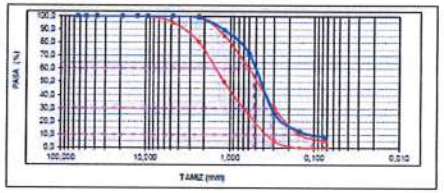
ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA 112-ECP-FR-018

Carrera 38 N. 25-05 Barrio 7 de agosto – Villavicencio
Email: coordinador.hospital@cyg.com.co
Tel. 321-3370874

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900.558.047-1

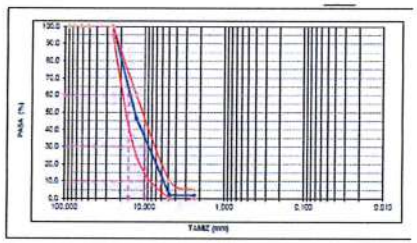
ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA
112-ECP-FR-018-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	511 DE 2023	PROYECTO N°	2021005500331
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL		
NIT:	901,752,517-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL		

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
5/06/2024	C	Arena	Granulometría	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-213	La granulometría debe ajustarse a la franja de gradación única		N	El artículo 630-22, pág 630-5, menciona que en caso de "no cumplir los requisitos propuestos por algunas metodologías de dosificación mencionadas en la norma, se pueden realizar optimizaciones granulométricas con base en métodos de empaquetamiento granular", optimización que se realiza en la mezcla del agregado con la grava de acuerdo al diseño establecido.
5/06/2024	C	Arena	Módulo de finura	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-213	2.3-3.1	2,00	N	
5/06/2024	C	Arena	Durabilidad, pérdidas en el ensayo de solidez en sulfato	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-220	≤18%	1,16%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Arena	Terrones de arcilla y partículas deleznables	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-211	≤3%	0,36%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Arena	Partículas livianas	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-221	≤0.5%	0,08%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Arena	Contenido de materia orgánica	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-212	Color estándar Gradner #11	Color estándar número 8	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Arena	Contenido de azufre en agregados	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-233	≤1%	0,48%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Arena	Equivalente de arena	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-133	≥30%	61,80%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido

Calle 15 No. 40-01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@ajm-meta.gov.co

CONTRATO N° 511 DE 2023 PROYECTO N° 2021005500331

5/06/2024	C	Grava triturada	Granulometría	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-213	La granulometría debe ajustarse a las franjas establecidas		S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/06/2024	C	Grava triturada	Dureza, desgaste en la máquina de los Angeles	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-218	500 revoluciones: ≤40% 100 revoluciones: ≤8%	500 revoluciones: ≤24,1% 100 revoluciones: ≤5,36%	S	Los valores obtenidos se encuentran dentro de los límites establecidos
5/06/2024	C	Grava triturada	Durabilidad, pérdidas en el ensayo de solidez en sulfato	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-220	≤12%	1,25%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Grava triturada	Terrones de arcilla y partículas deleznables	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-211	≤3%	0,07%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Grava triturada	Partículas livianas	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-221	≤0.5%	0,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Grava triturada	Índice de alargamiento	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-230	≤25%	19,4%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Grava triturada	Índice de aplanamiento	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-230	≤25%	21,5%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Grava triturada	Contenido de sulfatos	Planta Gravicon	GEOLAB RL	INV E-233	≤1%	0,57%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Agua	PpH	Planta Gravicon	GEOLAB RL	ASTM 1293	5,5-8,5	19,4%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Agua	Contenido de sulfatos (SO4)	Planta Gravicon	GEOLAB RL	ASTM C114	≤ 3000 ppm	6,49	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo
5/06/2024	C	Agua	Contenido de cloruro	Planta Gravicon	GEOLAB RL	ASTM C114	≤ 1000 ppm	189	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango potencialmente reactivo

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA A LOS RESULTADO DE LOS ENSAYOS:
La caracterización de los materiales cumple para su uso en la mezcla de concreto

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 05/07/2024

Firma
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2570062356 CND

Firma
Nombre: CESAR ASHLEY MORA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202214496 CND

Firma
Nombre: JAIME BUITRAGO NOVA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
N° Matrícula Profesional: 2520243302 CND

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO B
CERTIFICADOS EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

VERTEX INGENIERIA PH S.A.S

Laboratorio topográfico.
NIT 901224871-9

CERTIFICADO DE CALIBRACION No 1477

EL NIVEL TOPCON AT-B4 SERIAL X24069

Fue verificado, ajustado y calibrado en nuestro taller de mantenimiento encontrándose actualmente en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante.

Exactitud por kilómetro doble de nivelación..... 1.5mm.

Aumentos del anteojo .....32 X

Nivel de compensación automática

Imagen directa

Constante de multiplicación..... 100

Este instrumento fue ajustado y evaluado utilizando colimador óptico y puntos cuya diferencia de altura fue

Previamente verificada: h = 0.426 m

Lectura atrás adelante:	1.557 m	*Lectura adelante atrás:*	1.654 m
	1.131 m		1.228 m
	0.426 m		0.426 m

VENCE 16-10-2024

Patrón utilizado: Colimador óptico marca SANWEI F550 con micrómetro Óptico No de serie 18675120022 y exactitud de 0.7mm.

Esta certificación se expide a solicitud de:

CLIENTE	Luis Eduardo Camargo García
CC.NIT	1070594866
FECHA DE CALIBRACION	***16-04-2024***
PROXIMA CALIBRACION	***16-10-2024***

JEFE DE LABORATORIO	***TECNICO LABORATORIO***	***FECHA DE EMISION***
ING NICOLAS HERNANDEZ MP 25202-372822	***ANDRES HERNANDEZ***	VERTEX INGENIERÍA ***16-04-2024***

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3187002525 WWW.VERTEXWEB.CO gerente@vertexweb.co

VERTEX INGENIERIA PH S.A.S

Laboratorio topográfico.
NIT 901224871-9

CERTIFICADO DE CALIBRACION No 1476

Mantenimiento ( )	Reparación ( )	Calibración (X)	Garantía ( )
Cliente: Luis Eduardo Camargo García		CERTIFICADO No: *1476*	
C.C/Nit: 1070594866		EQUIPO: *NIKON*	
Dirección/ciudad: Villavicencio		SERIAL: C051055	

El equipo *NIKON serial* **C051055** *Fue* verificada y colimada en nuestro taller de mantenimiento y calibración encontrándose en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante y se realiza inspección técnica del Conjunto nivelante, Ejes Horizontales y Verticales, Desplazamiento de tornillo de movimiento fino, Desplazamiento del enfoque.

Fecha de calibración	*16-04-2024*
Fecha de próxima calibración	*16-10-2024*

EQUIPO DE CALIBRACION UTILIZADO

EQUIPO DE CALIBRACION	MARCA	SERIE
COLIMADOR	*SANWEI F550*	*18675120022*

VENCE 16-10-2024

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION

Por medio del enfoque en directa posición y en tránsito con vista al infinito a través de un set de colimadores

RESULTADOS

ANGULOS	ANGULO DIRECTO	ANGULO INVERTIDO	DIFERENCIA	TOLERANCIA
VERTICAL	*90°00°00°*	*270°0°01°*	*0°0°1°*	*+-0°0°2°*
HORIZONTAL	*0°0°0°*	*180°0°0°*	*0°0°1°*	*+-0°0°2°*

JEFE DE LABORATORIO	TECNICO LABORATORIO	FECHA DE EMISION
ING NICOLAS HERNANDEZ **MP 25202-372822**	**ANDRES HERNANDEZ**	VERTEX INGENIERÍA *16-04-2024*

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3187002525 WWW.VERTEXWEB.CO gerente@vertexweb.co

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO C
CERTIFICADOS EQUIPOS DE LABORATORIO

CERTIFICATE OF REGISTRATION

SIS CERT.™

We Do Not Sell, We Certify!

This Certificate has been awarded to

GEOLAB RL SAS

Calle 48 número 10 – 92 Barrio la Esperanza,
Villavicencio, Meta – Colombia

In recognition of the organization's Management System
which complies with

ISO 9001:2015 (QMS)

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Servicios de laboratorio en ingeniería civil, estudios de suelos, concretos y pavimentos aplicados en proyectos y obras

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: SIS050721Q103
Date of Issue of Original Certificate: 08.07.2021
Date of Issue of latest certificate: 08.07.2021
First surveillance due on: 08.06.2022
Second surveillamce due on: 08.06.2023

Re-certification Due on: 08.06.2024

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Managing Director

Note: This certificate is valid only if produced with the continuation letter after the surveillance is carried out successfully.

The Organization's documentation and Implementation has been reviewed and found to comply with the relevant standard rules. This certificate of Registration is based on the evaluation of the mentioned scope given above. Organization is responsible for maintaining the responsibilities of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid. This is an accredited certificate issued by SIS Certifications Pvt. Ltd. sanctioned for issue by International Accreditation Services , 3060 Saturn Street Suite 100 Brea, California 92821-1732, USA.

Corporate office(SIS):- Unit No.514, 5th Floor, Vipul business Park, Sohna Road, Sector-48, Gurgaon-122018, Haryana, India.

International office (SIS):- URB, Santa Ana Cal. German, Scheriebr 276, San Isidro, Lima, Peru 15047.
Email us :-support@siscertifications.com, info@siscertifications.co.in. Call:- +91 99105 01396, +91 96430 73391 Web:- http://www.siscertifications.co.in, www.siscertifications.com

The status of this certificate can be verified on "http://www.siscertifications.co.in".

Issue No.: 01

IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-131

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CERTIFICATE OF REGISTRATION

SIS CERT.™

We Do Not Sell, We Certify!

This Certificate has been awarded to

GEOLAB RL SAS

Calle 48 número 10 – 92 Barrio la Esperanza,
Villavicencio, Meta – Colombia

In recognition of the organization's Management System
which complies with

ISO 14001:2015 (EMS)

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Servicios de laboratorio en ingeniería civil, estudios de suelos, concretos y pavimentos aplicados en proyectos y obras

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: SIS050721E104
Date of Issue of Original Certificate: 08.07.2021
Date of Issue of latest certificate: 08.07.2021
First surveillance due on: 08.06.2022
Second surveillamce due on: 08.06.2023

Re-certification Due on: 08.06.2024

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Managing Director

Note: This certificate is valid only if produced with the continuation letter after the surveillance is carried out successfully.

The Organization's documentation and Implementation has been reviewed and found to comply with the relevant standard rules. This certificate of Registration is based on the evaluation of the mentioned scope given above. Organization is responsible for maintaining the responsibilities of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid. This is an accredited certificate issued by SIS Certifications Pvt. Ltd. sanctioned for issue by International Accreditation Services , 3060 Saturn Street Suite 100 Brea, California 92821-1732, USA.

Corporate office(SIS):- Unit No.514, 5th Floor, Vipul business Park, Sohna Road, Sector-48, Gurgaon-122018, Haryana, India.

International office (SIS):- URB, Santa Ana Cal. German, Scheriebr 276, San Isidro, Lima, Peru 15047.
Email us :-support@siscertifications.com, info@siscertifications.co.in. Call:- +91 99105 01396, + 91 96430 73391 Web:- http://www.siscertifications.co.in, www.siscertifications.com

The status of this certificate can be verified on "http://www.siscertifications.co.in".

Issue No.: 01

IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-131

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CERTIFICATE OF REGISTRATION

SIS CERT.™

We Do Not Sell, We Certify!

This Certificate has been awarded to

GEOLAB RL SAS

Calle 48 número 10 – 92 Barrio la Esperanza,
Villavicencio, Meta – Colombia

In recognition of the organization's Management System
which complies with

ISO 45001:2018 (OHSMS)

The scope of activities covered by this certificate is defined below

Servicios de laboratorio en ingeniería civil, estudios de suelos, concretos y pavimentos aplicados en proyectos y obras

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Certificate Number: SIS050721O105
Date of Issue of Original Certificate: 08.07.2021
Date of Issue of latest certificate: 08.07.2021
First surveillance due on: 08.06.2022
Second surveillamce due on: 08.06.2023

Re-certification Due on: 08.06.2024

SYNDICATE OF INTERNATIONAL SYSTEM CERTIFICATIONS

Managing Director

Note: This certificate is valid only if produced with the continuation letter after the surveillance is carried out successfully.

The Organization's documentation and Implementation has been reviewed and found to comply with the relevant standard rules. This certificate of Registration is based on the evaluation of the mentioned scope given above. Organization is responsible for maintaining the responsibilities of the relevant standard rules. Any significant changes in the scope of the certification or standard referred above render this certificate invalid. This is an accredited certificate issued by SIS Certifications Pvt. Ltd. sanctioned for issue by International Accreditation Services , 3060 Saturn Street Suite 100 Brea, California 92821-1732, USA.

Corporate office(SIS):- Unit No.514, 5th Floor, Vipul business Park, Sohna Road, Sector-48, Gurgaon-122018, Haryana, India.

International office (SIS):- URB, Santa Ana Cal. German, Scheriebr 276, San Isidro, Lima, Peru 15047.
Email us :-support@siscertifications.com, info@siscertifications.co.in. Call:- +91 99105 01396, + 91 96430 73391 Web:- http://www.siscertifications.co.in, www.siscertifications.com

The status of this certificate can be verified on "http://www.siscertifications.co.in".

Issue No.: 01

IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-131

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SERVINGTEST S.A.S
DIRECCIÓN Address	CALLE 71B No. 76-14 (BOGOTÁ D.C)
INSTRUMENTO : Instrument	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE : Manufacturer	RYR
MODELO : Model	30000100
NUMERO DE SERIE : Serial number	301-190216-2
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO IDENTIFICABLE
CAPACIDAD Capacity	1000 kN
SOLICITANTE : Customer	**GEOLAB RL**
DIRECCIÓN : Address	CALLE 19 # 3 - 29
PLANTA : Plant	LABORATORIO
CIUDAD: City	VILLAVICENCIO
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	INSTALACIONES DEL CLIENTE
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	**03-05-2023**
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	**13-05-2023**

Servingtest SAS

Certificado No.

SF-250

Magnitud: FUERZA

NUMERO DE PAGINAS INCLUYENDO ANEXOS : 3 (Tres)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SERVINGTEST S.A.S.

Este certificado se expide de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma ISO 17025:2017 Requisitos generales para laboratorios de ensayo y calibración.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

FIRMAS AUTORIZADAS :
(Authorized signatures)

Servingtest SAS Laboratorio de Metrología

OSCAR ANDRADE
Director Técnico
REVISADO:
Checked

JHON ANDRADE
Metrologo
AUTORIZADO
Authorized

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO: SF-250
Number
PÁGINA: 2 de 3
Page

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Fuerza Indicada Constante*
NORMA TÉCNICA : *NTC ISO 7500-1:2007*
INTERVALO CALIBRADO : *100.0 kN a 1,000.0 kN*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión*
TEMPERATURA DE PRUEBA: *Entre 27.8 °C y 27.5 °C*

INDICADOR DEL MENSURANDO

TIPO DE INDICACIÓN : *Digital*
FABRICANTE : *RYR*
MODELO : *NO IDENTIFICABLE*
NÚMERO DE SERIE : *NO IDENTIFICABLE*

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO

FABRICANTE : *NO IDENTIFICABLE*
MODELO : *NO IDENTIFICABLE*
NÚMERO DE SERIE : *NO IDENTIFICABLE*

1. DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

ESCALA: 1,000.0 kN
DIVISIÓN DE ESCALA: 0.1 kN
RESOLUCIÓN: 0.1 kN

TIPO DE INDICACIÓN: *Digital*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión*
LIMITE INFERIOR DE ESCALA: *6.7 kN*

Tabla de resultados

Indicación IBC (-)	Indicación SI IBC (kN)	Serie 1 (kN)	Serie 2 (kN)	Serie 3 (kN)	Accesorios	Reversibilidad	Promedio (kN)	a*	q*	b*	v*	Acc*	U	k
-	100.0	99.3	99.6	99.4	-	-	99.4	0.10	0.6	0.3	-	-	0.21	2.03
-	200.0	199.4	199.7	199.2	-	-	199.4	0.05	0.3	0.3	-	-	0.18	2.03
-	300.0	299.2	299.5	299.7	-	-	299.5	0.03	0.2	0.2	-	-	0.14	2.03
-	400.0	399.1	399.4	399.6	-	-	399.4	0.03	0.2	0.1	-	-	0.13	2.03
-	500.0	499.3	499.8	500.1	-	-	499.7	0.02	0.1	0.2	-	-	0.14	2.03
-	600.0	600.4	601.3	600.9	-	-	600.9	0.02	-0.1	0.1	-	-	0.13	2.03
-	700.0	701.2	701.9	702.3	-	-	701.8	0.01	-0.3	0.2	-	-	0.14	2.03
-	800.0	800.2	800.5	800.4	-	-	800.4	0.01	0.0	0.0	-	-	0.10	2.03
-	900.0	900.1	900.2	900.3	-	-	900.2	0.01	0.0	0.0	-	-	0.10	2.03
-	1,000.0	1,000.2	1,000.3	1,000.2	-	-	1,000.2	0.01	0.0	0.0	-	-	0.10	2.03
Indicación residual de la máquina		0.1	0.1	0.1	-	-	Error relativo de cero f_0*					0.01		

Convenciones

a: Resolución Relativa .. q*: Error Relativo de Exactitud .. b*: Error Relativo de Repetibilidad .. v*: Error Relativo de reversibilidad*

2. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido % NTC-ISO 7 500-1:2007				
	q	b	v^*	f_0	a
0.5	± 0.5	0.5	± 0.75	± 0.05	0.25
1	± 1.0	1.0	± 1.5	± 0.1	0.5
2	± 2.0	2.0	± 3.0	± 0.2	1.0
3	± 3.0	3.0	± 4.5	± 0.3	1.5

* De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad sólo se determina cuando sea solicitado.

Errores relativos (% L) Máximos hallados					
a	q	b	f_0	v	U
0.05	0.28	0.25	0.01	0.00	± 0.18
Clase sugerida*			Conforme para[$]		
Clase 0.5			Clase 0.5		

* Según errores maximos hallados a partir del 20% de la escala calibrada.

[$] Conformidad con base en Error ± U a partir el 20% de la

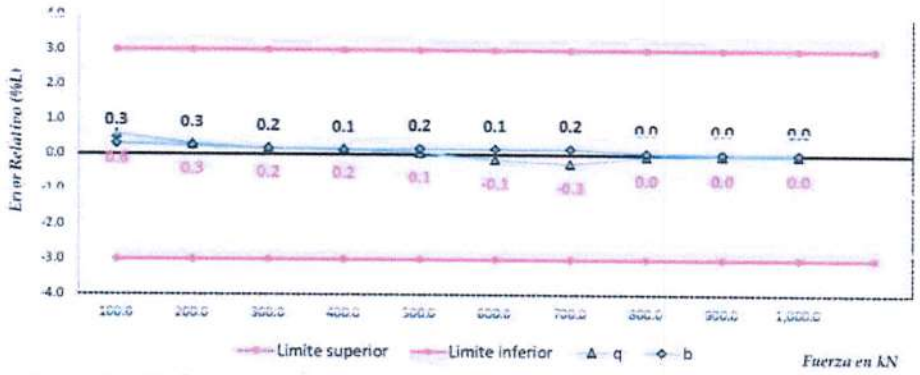
Servingtest SAS Laboratorio de Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO: SF-250
Number
PÁGINA: 3 de 3
Page

3. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



4. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la NTC ISO 7500-1:2007. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de calibración de SERVINGTEST S.A.S., Asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido debidamente calibrados.

Patrón Utilizado:	***TRANSDUCTOR DE FUERZA***	***INDICADOR DIGITAL***
Marca:	*LEXUS*	*Lexus*
Modelo.	*DSK-100T*	*Matrix*
Serie:	*B9061609*	*C101314*
Certificado No.:	*CFA 20 12621*	*CFA 20 12621*
U asociada (k=2):	*0.05%*	*0.05%*

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello de Calibración: SF-250
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. Datos de contacto: Nombre: ING. JUAN CARLOS RAMÍREZ, Correo: juancramirez@geolabrl.com, Telefono: 321 3627205
5. Los factores de conversión empleados para realizar los cálculos están estipulados según la guia para el uso del sistema internacional de unidades NIST 811:2008

Unidad	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	1000	4.448	9.807	9807
kN	0.001	1	0.0044	0.0098	9.8067

Fin del Certificado

Servingtest SAS Laboratorio de Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-399

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	**2023-05-03** (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of issue*	**2023-05-13** (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	ELECTRONIC SCALE
MODELO: *Model*	JJ224BC
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	W142421010322
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	0.002 g 220 g
SOLICITANTE: *Customer*	GEOLAB RL
DIRECCIÓN: *Address*	CALLE 19 # 3 - 29
CIUDAD: *City*	VILLAVICENCIO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Servingtest S.A.S

Certificado No.

SMB -399

Magnitud: MASAS Y BALANZAS

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Tgl. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

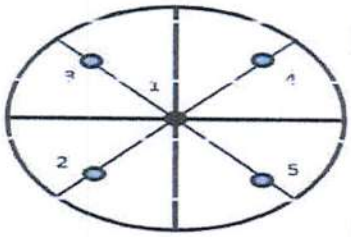
Método Empleado: *Standard*	GUÍA PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

1. Prueba de Excentricidad de Carga

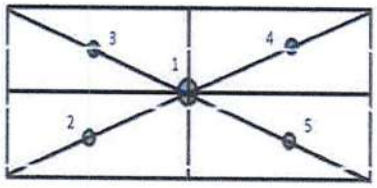
Carga = 1/3 * Máx: 100

Unidad: g

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000



√



$\Delta l_ecc = l_i - l_1$ Δl_ecci = 0.0000

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	0.0020	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	0.0020	0.0000
2	0.0020	0.0000
3	0.0020	0.0000
4	0.0020	0.0000
5	0.0020	0.0000
6	0.0020	0.0000
7	0.0020	0.0000
8	0.0020	0.0000
9	0.0020	0.0000
10	0.0020	0.0000
Desviación Estándar:		0.0000

Valor de Carga No. 2	110	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	110.0000	0.0000
2	110.0000	0.0000
3	110.0000	0.0000
4	110.0000	0.0000
5	110.0000	0.0000
6	110.0000	0.0000
7	110.0000	0.0000
8	110.0000	0.0000
9	110.0000	0.0000
10	110.0000	0.0000
Desviación Estándar:		0.0000

Valor de Carga No. 3	220	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	220.0000	0.0000
2	220.0000	0.0000
3	220.0000	0.0000
4	220.0000	0.0000
5	220.0000	0.0000
6	220.0000	0.0000
7	220.0000	0.0000
8	220.0000	0.0000
9	220.0000	0.0000
10	220.0000	0.0000
Desviación Estándar:		0.0000

Desviación Estándar del Fabricante	0.0001	>	0.0000	Máxima Desviación Estándar Calculada

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_	INDICACIÓN ASCENDENTE I_	ERROR DE INDICACIÓN
0.0020	0.0000	0.00
22.0000	22.0000	0.00
44.0000	44.0000	0.00
66.0000	66.0000	0.00
88.0000	88.0000	0.00
110.0000	110.0000	0.00
132.0000	132.0000	0.00
154.0000	154.0000	0.00
176.0000	176.0000	0.00
198.0000	198.0000	0.00
220.0000	220.0000	0.00

INDICACIÓN DESCENDENTE I_	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97
		8.1E-02	1.97

Cero Residual:	0.0000

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

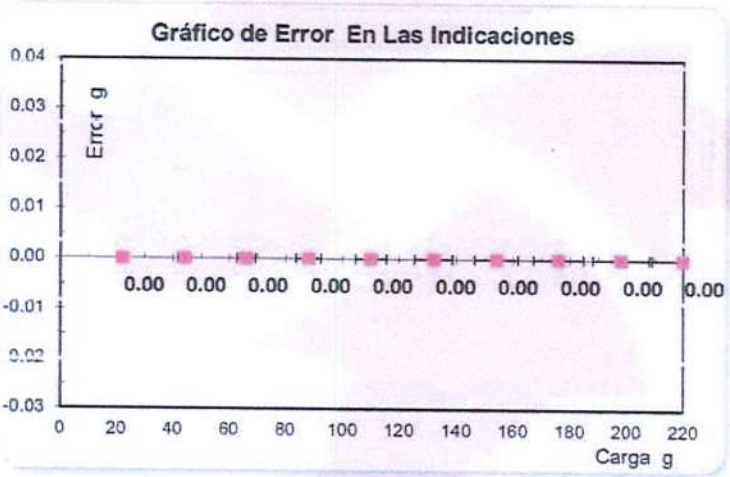
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0.0020	22.0000	44.0000	66.0000	88.0000	110.0000	132.0000	154.0000	176.0000	198.0000	220.0000	g
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Certificado de Calibración No. *SMB-399*

Página: 4 de 4

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-399**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y despues de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	ENTIDA QUE EMITIO EL	FECHA DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO No.
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157

" FIN DEL CERTIFICADO "

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-400

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	**2023-05-03** (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of issue*	**2023-05-13** (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	SPX622
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B739732846
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	0.20 g 620 g
SOLICITANTE: *Customer*	GEOLAB RL
DIRECCIÓN: *Address*	CALLE 19 # 3 - 29
CIUDAD: *City*	VILLAVICENCIO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Servingtest S.A.S

Certificado No.

SMB -400

Magnitud: MASAS Y BALANZAS

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

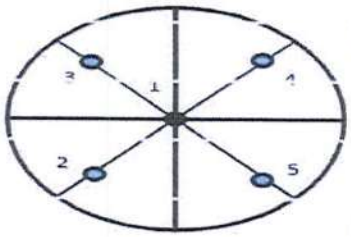
Tgl. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Método Empleado: *Standard*	GUÍA PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

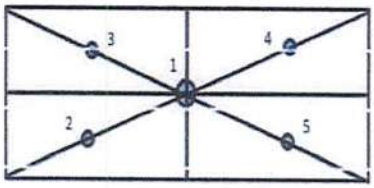
1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx: 200

Unidad: g



√



LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	200.00	0.00	0.00	0.00
2	200.00	0.00	0.00	0.00
3	200.00	0.00	0.00	0.00
4	200.00	0.00	0.00	0.00
5	200.00	0.00	0.00	0.00
1	200.00	0.00	0.00	0.00

$\Delta l_ecc = l_i - l_1$ Δl_ecci = 0.00

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	0.20 g	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	0.20	0.00
2	0.20	0.00
3	0.20	0.00
4	0.20	0.00
5	0.20	0.00
6	0.20	0.00
7	0.20	0.00
8	0.20	0.00
9	0.20	0.00
10	0.20	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Valor de Carga No. 2	310 g	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	310.00	0.00
2	310.00	0.00
3	310.00	0.00
4	310.00	0.00
5	310.00	0.00
6	310.00	0.00
7	310.00	0.00
8	310.00	0.00
9	310.00	0.00
10	310.00	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Valor de Carga No. 3	620 g	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	620.00	0.00
2	620.00	0.00
3	620.00	0.00
4	620.00	0.00
5	620.00	0.00
6	620.00	0.00
7	620.00	0.00
8	620.00	0.00
9	620.00	0.00
10	620.00	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Desviación Estándar del Fabricante	0.01	>	0.00	Máxima Desviación Estándar Calculada

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_	INDICACIÓN ASCENDENTE I_	ERROR DE INDICACIÓN
0.20	0.00	-0.20
60.00	60.00	0.00
120.00	120.00	0.00
180.00	180.00	0.00
240.00	240.00	0.00
310.00	310.00	0.00
350.00	350.00	0.00
430.00	430.00	0.00
490.00	490.00	0.00
560.00	560.00	0.00
620.00	0.00	-620.00

INDICACIÓN DESCENDENTE I_	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97
		8.1E+00	1.97

Cero Residual:	0.00

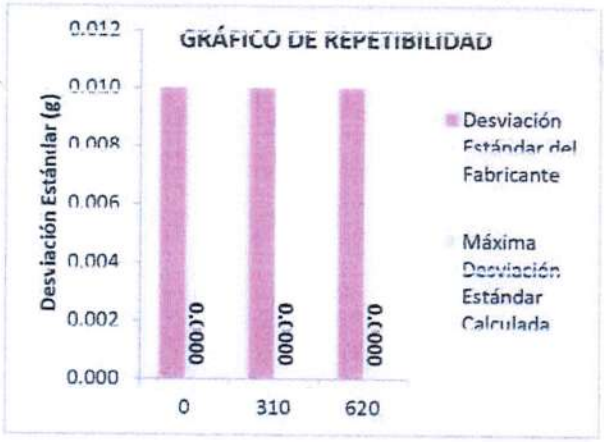
Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

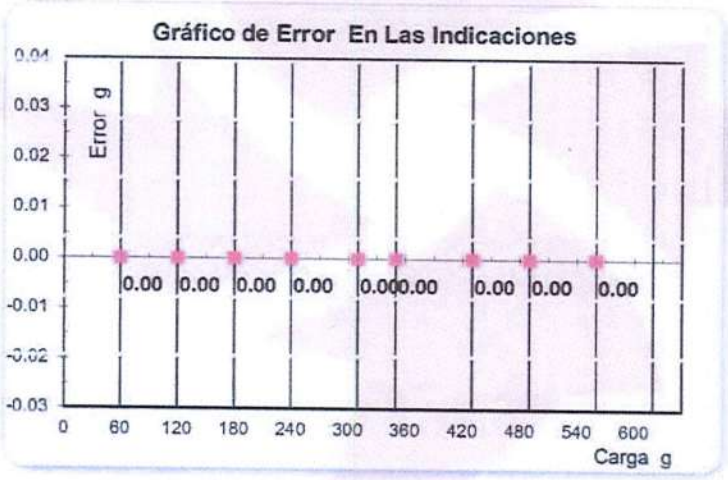
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0.20	60.00	120.00	180.00	240.00	310.00	350.00	430.00	490.00	560.00	620.00	g
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Certificado de Calibración No. *SMB-400*

Pagina: 4 de 4

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-400**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y despues de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDA QUE EMITIO EL*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No*
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157

" FIN DEL CERTIFICADO "

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-401

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	**2023-05-03** (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of issue*	**2023-05-13** (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	R31P30
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	8338530169
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	20 g ..... 30000 g
SOLICITANTE: *Customer*	GEOLAB RL
DIRECCIÓN: *Address*	CALLE 19 # 3 - 29
CIUDAD: *City*	VILLAVICENCIO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Servingtest S.A.S

Certificado No.

SMB -401

Magnitud: MASAS Y BALANZAS

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Andrade
Metrologo
Calibrado por: - Calibrated by:

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

Tgl. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

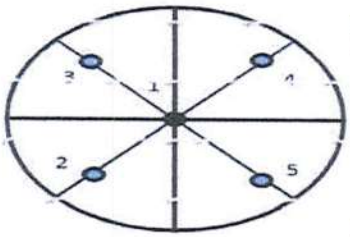
Método Empleado: *Standard*	GUÍA PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

1. Prueba de Excentricidad de Carga

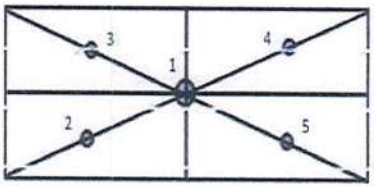
Carga = 1/3 * Máx: 5000

Unidad: g

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	5000	0	0	0
2	5000	0	0	0
3	5000	0	0	0
4	5000	0	0	0
5	5000	0	0	0
1	5000	0	0	0



√



$\Delta l_ecc = l_i - l_1$ Δl_ecci = 0

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	20 g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	20	0
2	20	0
3	20	0
4	20	0
5	20	0
6	20	0
7	20	0
8	20	0
9	20	0
10	20	0
Desviación Estándar:	0

Valor de Carga No. 2	15000 g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	15000	0
2	15000	0
3	15000	0
4	15000	0
5	15000	0
6	15000	0
7	15000	0
8	15000	0
9	15000	0
10	15000	0
Desviación Estándar:	0

Valor de Carga No. 3	30000 g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	30000	0
2	30000	0
3	30000	0
4	30000	0
5	30000	0
6	30000	0
7	30000	0
8	30000	0
9	30000	0
10	30000	0
Desviación Estándar:	0

Desviación Estándar del Fabricante	1	>	0	Máxima Desviación Estándar Calculada

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
20	20	0.0
3000	3000	0.0
6000	6000	0.0
9000	9000	0.0
12000	12000	0.0
15000	15000	0.0
18000	18000	0.0
21000	21000	0.0
24000	24000	0.0
27000	27000	0.0
30000	30000	0.0

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97
		8.1E+02	1.97

Cero Residual:	0

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

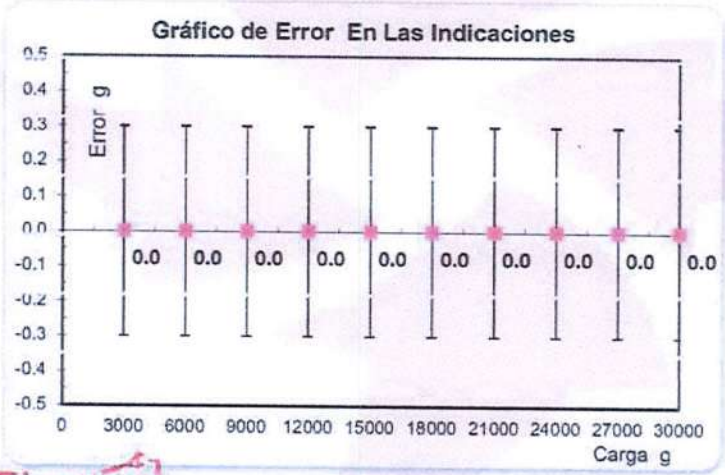
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: Si

Valores Previos de Ajuste:

20	3000	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	g
20	3000	5998	8998	11998	15997	18997	20995	24990	26990	29990	

4. Gráficos:





Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Certificado de Calibración No. *SMB-401*

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-401**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y despues de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDA QUE EMITIO EL*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No*
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210122

" FIN DEL CERTIFICADO "

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration report

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

NÚMERO *Number*	ST-179
LABORATORIO *Laboratory*	TEMPERATURA
SOLICITANTE *Customer*	**GEOLAB RL**
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE *Customer's address*	CALLE 19 # 3 - 29
LUGAR DE CALIBRACION *Calibration place*	INSTALACIONES DEL CLIENTE
INSTRUMENTO *Instrument*	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO ELÉCTRICO
FABRICANTE *Manufacture*	AUTONICS
MODELO *Model*	TCN-4S
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	NO IDENTIFICABLE
CÓDIGO INTERNO *Internal Code*	0 °C a 200 °C
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	**03-05-2023** *(dd-mm-aaaa)*
FECHA DE EMISIÓN *Emission date*	**13-05-2023** *(dd-mm-aaaa)*
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS *Number of pages and document attached*	2

OSCAR CAMILO ANDRADE
REVISADO POR:
Checked by
DIRECTOR TÉCNICO

JHON EDISSON ANDRADE
CALIBRADO POR
Calibrate by
METRÓLOGO

1. INFORME DE LA PRUEBA

Objeto de prueba:	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO ELÉCTRICO
Rango de calibración:	100 °C a 140 °C
División de escala:	1 °C
Método calibración:	Las pruebas se realizaron por el método de COMPARACIÓN DIRECTA, utilizando como patrón un termómetro digital TECPEL modelo 319, trazados al laboratorio WR S.A.S.

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIÓNAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration report

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN ANTES DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
99.9	99.9	100	100	0.5	-0.5	-4.7E-01
99.8		101				
99.9		100				
121.5	121.2	121	120	-0.8	0.8	8.3E-01
121.1		120				
120.9		120				
139.9	139.9	139	139	-0.9	0.9	9.3E-01
140.0		139				
139.9		139				

3. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN DESPUÉS DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
			0.0	0.0	0.0	0.0E+00
			0.0	0.0	0.0	0.0E+00
			0.0	0.0	0.0	0.0E+00

3. TRAZABILIDAD

SERVINGTEST, asegura el mantenimiento de la trazabilidad al sistema internacional de unidades de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, a través del laboratorio WR S.A.S.

DATOS DEL PATRÓN

Instrumento	TERMÓMETRO CON TERMOPAR TIPO K
Fabricante	TECPEL
Modelo	319
Serie	090706203 / T1
Rango	-200 °C a 1370 °C
Resolución	0.1 °C
Certificado No.	CAT-098-21

4. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre reportada fue calculada con un factor de cubrimiento k=2, con lo cual se obtiene un nivel de confianza aproximadamente del 95%.

FIN DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIONAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration report

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

NÚMERO *Number*	ST-180
LABORATORIO *Laboratory*	TEMPERATURA
SOLICITANTE *Customer*	GEOLAB RL
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE *Customer's address*	CALLE 19 # 3 - 29
LUGAR DE CALIBRACION *Calibration place*	INSTALACIONES DEL CLIENTE
INSTRUMENTO *Instrument*	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO MUFLA
FABRICANTE *Manufacture*	MAXTHERMO
MODELO *Model*	MC 5438
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	NO IDENTIFICABLE
CÓDIGO INTERNO *Internal Code*	0 °C a 1200 °C
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	**03-05-2023** *(dd-mm-aaaa)*
FECHA DE EMISIÓN *Emission date*	**13-05-2023** *(dd-mm-aaaa)*
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS *Number of pages and document attached*	2

OSCAR CAMILO ANDRADE
REVISADO POR:
Checked by
DIRECTOR TÉCNICO

JHON EDISSON ANDRADE
CALIBRADO POR
Calibrate by
METRÓLOGO

1. INFORME DE LA PRUEBA

Objeto de prueba:	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO MUFLA
Rango de calibración:	900 °C
División de escala:	1 °C
Método calibración:	Las pruebas de temperatura se realizaron por el método de COMPARACIÓN DIRECTA, utilizando como patrón un termómetro digital TECPEL modelo 319, trazados al laboratorio WR S.A.S.

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIONAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration report

Servingtest S.A.S
Laboratorio de Metrología

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN ANTES DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
910	910	900	900	-10.3	10.3	1.4E+01
912		900				
900		900				

3. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN DESPUÉS DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
901	901	900	900	-0.9	0.9	1.8E+00
901		900				
900		900				
902		900				
901		900				
900		901				
901		900				
902		900				
902		900				
900		900				

3. TRAZABILIDAD

SERVINGTEST, asegura el mantenimiento de la trazabilidad al sistema internacional de unidades de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, a través del laboratorio WR S.A.S.

DATOS DEL PATRON

Instrumento	TERMÓMETRO CON TERMOPAR TIPO K
Fabricante	TECPEL
Modelo	313
Serie	090706203
Rango	-200 °C a 1370 °C
Resolución	1 °C
Certificado No.	CAT-131-21

4. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre reportada fue calculada con un factor de cubrimiento k=2, con lo cual se obtiene un nivel de confianza aproximadamente del 95%.

FIN DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIÓNAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO D
CERTIFICADOS CALIDAD MATERIALES

REPORTE DE CALIDAD BARRAS Y ROLLOS

Cliente: GRUPO SIDERURGICO REYNA SAS
Sucursal:
Ciudad: Sogamoso
Dirección:
Fecha Impresión: miércoles, 19 de junio de 2024

CDP#: 164869
Placa: UPS521
Tiquete: 143.448
Despacho: 128.296
Tren: POMINI

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Resolución1856:2017 Barras corrugadas de baja aleación, para refuerzo de concreto. que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia.

icontec ISO 9001 — Certificado No. SC-446-1

Producto: Rollo Corrugado de [3/8] 9.52 mm

Area Nom. (mm2): 71,00 Norma NTC-2289
Marcado: COL SO 3 W 60 Grado: 60 (420)

			PROPIEDADES MECÁNICAS					CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES						CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS										
Fecha Recepción y Ensayo	N° Reg Físico	Colada	Esfuerzo Fluencia [Mpa]	Esfuerzo Máximo [Mpa]	Relación [Rm/Rf]	% de Elong	Doblado	Peso Lineal [Kg/m]	Altura del Resalte [mm]	Espa entre Resaltes [mm]	Ángulo del Resalte [°]	Separación Resaltes [mm]	N° Reg Químico	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%V	%CE.
17/06/2024	117677	39696	438	621	1,42	16,00	SI	0,559	0,65	6,30	56	1,37	291.408	0,266	0,910	0,013	0,034	0,190	0,002	0,240	0,070	0,110	0,008	0,027	0,435
18/06/2024	117681	39699	441	639	1,45	16,50	SI	0,557	0,55	6,30	56	1,40	291.421	0,265	0,890	0,011	0,032	0,190	0,002	0,310	0,090	0,110	0,010	0,027	0,434
19/06/2024	117699	39706	444	620	1,40	18,00	SI	0,560	0,62	6,30	56	1,28	291.448	0,263	0,870	0,011	0,032	0,160	0,002	0,270	0,090	0,120	0,015	0,026	0,428
Especificaciones del Producto	Mínimos		420	550	1,25	14	SI	0,526	0,38		45														
	Máximos		540				NO			6,70	70	3,60		0,300	1,500	0,035	0,045	0,500							0,550
	Validaciones		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK							OK

Observaciones:
Los métodos usados para la realización de los ensayos informados en este reporte de calidad fueron: NTC-3353 "Definiciones y métodos para los ensayos mecánicos...." NTC-2 "Ensayo de tracción...." NTC-1"Ensayo de Doblado", NTC 5192 "Ensayo de composición química", NTC -2289 - NTC-161"Requisitos Dimensionales", El plan y los procedimientos de muestreo para determinar el cumplimiento de los productos aquí reportados se encuentra en la MAT-030 "Plan de Inspección y Ensayo", SIDOC S.A.S. certifica el cumplimiento de los requisitos expuestos en la resolución 1856 de 2017 "barras corrugadas de baja aleación para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes....". Este informe se refiere exclusivamente a las probetas o muestras ensayadas en el laboratorio físico y químico de SIDOC S.A.S. Por lo tanto,los resultados de ensayo no podrán reproducirse ni parcial ni totalmente,excepto con autorización previa por parte de la jefatura del laboratorio de SIDOC S.A.S.

FIN DEL REPORTE

GIOVANNY ANDRES ARIAS
Analista Físico:

MARCELO DUARTE AZCARATE
Analista Químico:

Ing. EFREN RABON
Jefe Técnico Control Calidad
Aprobado Por:

Cra 37 N° 12 A - 63 Urb. Acopi Yumbo - Valle - www.sidocsa.com

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 21.05.2024
HORA: 10:59:18
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60 **REPORTE:** *87859
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. **PLACA:** XGB985 **ORDEN DE ENTREGA:** 8091182811

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420,00	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540,00					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
C57544-24	30.217,00	0,27	1,12	0,027	0,031	0,19	0,000	0,049	0,046	0,017	0,014	0,017	0,461	636,89	462,77	1,38	16,40	B	0,542	6,35	0,57	2,41
C57551-24	7.957,00	0,28	1,13	0,023	0,023	0,18	0,000	0,058	0,020	0,019	0,005	0,016	0,466	621,52	456,58	1,36	16,88	B	0,543	6,40	0,47	2,52

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico Res 1656:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-65286

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 6/06/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	YOPAL	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 6	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TOL5

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	20241456	✓	485.4	628.8	15.1	1.30	0.24	1.32	0.01513	0.031	0.21	0.21	0.08	0.07	0.022	0.00086	0.0023	0.47	0.974	0.930	8.600	71.1	1.720
R - No. 6	20241599	✓	480.2	628.7	15.0	1.31	0.28	1.01	0.01083	0.031	0.21	0.15	0.06	0.08	0.030	0.00084	0.0019	0.46	2.148	1.270	12.990	68.8	2.070
R - No. 8	20241341	✓	468.9	612.1	15.6	1.31	0.27	1.03	0.01007	0.030	0.19	0.16	0.09	0.06	0.015	0.00047	0.0019	0.46	3.839	1.760	16.800	70.6	4.050
R - No. 10	20241533	✓	473.0	642.9	14.0	1.36	0.28	1.02	0.01447	0.033	0.20	0.16	0.07	0.08	0.013	0.00116	0.0021	0.46	6.257	2.210	21.950	73.0	6.290
	20241561	✓	481.5	659.6	13.4	1.37	0.28	1.00	0.01193	0.029	0.20	0.16	0.07	0.10	0.017	0.00126	0.0022	0.46	6.281	2.190	21.950	73.0	6.310
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7
R - No. 10			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(6.020 - 6.404)	Min: 1.63	Max: 22.6	Min: 45	Max: 12.4

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico Res 1838:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-65349

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 11/06/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	YOPAL	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 7	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TOL6

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 6	20240677	✓	487.4	642.0	15.5	1.32	0.26	1.05	0.0129	0.030	0.21	0.21	0.07	0.12	0.021	0.00103	0.0022	0.46	2.160	1.350	12.950	71.6	2.490
R - No. 8	20241319	✓	506.6	648.4	16.2	1.28	0.26	1.01	0.01897	0.035	0.20	0.14	0.05	0.16	0.010	0.00100	0.0021	0.45	3.887	1.800	16.930	70.7	4.110
R - No. 10	20241560	✓	483.5	661.4	14.2	1.37	0.28	1.00	0.0139	0.029	0.21	0.16	0.08	0.08	0.034	0.00088	0.0020	0.46	6.278	2.180	21.950	73.0	6.250
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7
R - No. 10			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(6.020 - 6.404)	Min: 1.63	Max: 22.6	Min: 45	Max: 12.4

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1858:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-65869

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 24/06/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	VILLAVICENCIO	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 5	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TOYR

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	20241938	✓	475.1	613.9	14.6	1.29	0.25	1.17	0.0123	0.032	0.18	0.22	0.08	0.07	0.021	0.00087	0.0020	0.46	0.966	0.760	8.410	71.9	1.740
R - No. 5	20241692	✓	471.7	598.5	15.7	1.27	0.26	1.14	0.01347	0.033	0.18	0.18	0.08	0.08	0.017	0.00127	0.0021	0.47	1.499	1.050	10.470	73.3	2.210
R - No. 6	20241597	✓	475.6	624.4	14.4	1.31	0.28	1.00	0.01067	0.032	0.19	0.18	0.08	0.08	0.023	0.00105	0.0020	0.46	2.145	1.260	12.990	68.8	2.000
R - No. 8	20241327	✓	480.5	630.2	14.9	1.31	0.26	1.03	0.0125	0.023	0.19	0.17	0.06	0.06	0.015	0.00092	0.0021	0.45	3.898	1.770	16.930	70.7	4.340
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1359:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-65870

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 24/06/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	VILLAVICENCIO	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 5	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TOYS

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	20241938	✓	475.1	613.9	14.6	1.29	0.25	1.17	0.0123	0.032	0.18	0.22	0.08	0.07	0.021	0.00087	0.0020	0.46	0.966	0.760	8.410	71.9	1.740
R - No. 5	20241692	✓	471.7	598.5	15.7	1.27	0.26	1.14	0.01347	0.033	0.18	0.18	0.08	0.08	0.017	0.00127	0.0021	0.47	1.499	1.050	10.470	73.3	2.210
R - No. 6	20241597	✓	475.6	624.4	14.4	1.31	0.28	1.00	0.01067	0.032	0.19	0.18	0.08	0.08	0.023	0.00105	0.0020	0.46	2.145	1.260	12.990	68.8	2.000
R - No. 7	20241054	✓	478.2	617.1	13.5	1.29	0.27	1.03	0.01137	0.032	0.20	0.28	0.07	0.06	0.015	0.00042	0.0020	0.45	2.907	1.620	14.950	70.0	2.590
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 7			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1658:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-65908

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 24/06/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	VILLAVICENCIO	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 3	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TO1M

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	20241935	✓	477.5	627.7	14.7	1.31	0.26	1.20	0.01373	0.032	0.20	0.24	0.08	0.08	0.021	0.00087	0.0021	0.48	0.966	0.820	8.410	71.9	1.750
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 20.06.2024
HORA: 13:56:00
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 57.362
ORDEN DE ENTREGA: 8091187735
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
I41662-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	601,77	432,22	1,39	17,20	B	0,554	6,31	0,72	2,36
I41671-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	603,74	432,04	1,40	16,49	B	0,55	6,32	0,60	2,38

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 20.06.2024
HORA: 13:56:00
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 57.362
ORDEN DE ENTREGA: 8091187735
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
I41662-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	601,77	432,22	1,39	17,20	B	0,554	6,31	0,72	2,36
I41671-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	603,74	432,04	1,40	16,49	B	0,55	6,32	0,60	2,38

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 20.06.2024
HORA: 13:56:00
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: 5230007 / GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
DIRECCIÓN: CL 51 10 C 90

REPORTE: 57.362
ORDEN DE ENTREGA: 8091187735
PLACA: XGB985

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
I41662-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	601,77	432,22	1,39	17,20	B	0,554	6,31	0,72	2,36
I41671-24	0,29	1,08	0,022	0,014	0,19	0,000	0,003	0,016	0,011	0,001	0,021	0,466	603,74	432,04	1,40	16,49	B	0,55	6,32	0,60	2,38

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 947-9

ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA
112-ECP-FR-018-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	511 DE 2023	PROYECTO N°	2021005500331
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL		
NIT:	901,752,517-0		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	572 DE 2023		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL		

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
23/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Viga 012,003,004 y 011	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	101,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
23/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Viga 012,003,004 y 011	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	102,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
30/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Viga 012,003,004 y 011	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	120,74%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
30/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Viga 012,003,004 y 011	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	121,32%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
26/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Placa foso ascensor	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	87,80%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
26/07/52024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Placa foso ascensor	GEOLAB RL	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	86,80%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA A LOS RESULTADO DE LOS ENSAYOS:
La resistencia cumple con lo requerido por la norma

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia 05/08/2024

Firma
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2570062356 CND

Firma
Nombre: CESAR ASHLEY MORA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202214496 CND

Firma
Nombre: JAIME BUITRAGO NOVA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
N° Matrícula Profesional: 2520243302 CND

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 847-3

ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA
112-ECP-FR-018-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	511 DE 2023	PROYECTO N°	2021005500331
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL		
NIT:	901,752,517-0		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	572 DE 2023		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL		

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
12/07/2024	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	72,00%	N/A	N/A
12/07/2024	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	73,00%	N/A	N/A
16/07/2024	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	83,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
16/07/2024	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	≥75% f´c (Mpa)	84,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
22/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	64,00%	N/A	N/A
22/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	63,00%	N/A	N/A
19/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	73,00%	N/A	N/A
19/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	INV E-410	N/A	73,00%	N/A	N/A

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA A LOS RESULTADO DE LOS El control en planta cumple con lo requerido y los cilindros fallados a 3 dias presentan evolución favorable de la resistencia.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia 05/08/2024

Firma
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2570062356 CND

Firma
Nombre: CESAR ASHLEY MORA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202214496 CND

Firma
Nombre: JAIME BUITRAGO NOVA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
N° Matrícula Profesional: 2570213302 CND

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@dm-meta.gov.co

GRAVICON	F-303 DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO					
TIPO: ☐ NUEVO	FECHA	CODIGO:	VC58 - 1-280-2-A-28-15-1-3	OBJETIVO	4000 PSI (28 Mpa) 28 Días
	24/06/2024	VERSIÓN:	5		
		FECHA:	24/06/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO		
NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud 5

INFORMACIÓN GENERAL	
PLANTA DE CONCRETO	PLANTA VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
4000 PSI (28 Mpa) 28 Días Grava 3/4" Asentamiento 6" +/- 1"	C58 28N-C 6"

ESPECIFICACIONES					
Especificación (Kg/cm2)	4000 PSI (28 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,55	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 3/4"	RELACIÓN AR/AGR		0,55	
Asentamiento	6" +/- 1"	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	310	Cemento	90%	Vertua	10%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemex	Cemex	Kg	279,00	3,12		89,42
Vertua	Cemex	Kg	31,00	2,66		11,65
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			310			
Arena	Gravicon	Kg	1026,61	2,606	1,36%	393,94
Grava 3/4"	Gravicon	Kg	839,95	2,625	0,86%	319,98
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	170	1,000		170
Eucon WR 60	Toxement	Kg	1,55	1,150		1,35
Plastol 3500 Ultra	Toxement	Kg	1,09	1,050		1,03

Volumen En Litros	1002	Diseño En Seco	2349,20				
Litros de agregado	713,92	Litros de pasta	271,08	Densidad Ponderada	2,615	Peso de Agregados	1866,56

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

GRAVICON	F-303 DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO

TIPO: ☐ NUEVO	FECHA	CODIGO:	VC78 - 1-350-2-A-28-15-1-3	OBJETIVO	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días
	16/07/2024	VERSIÓN:	3		
		FECHA:	16/07/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO

NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud
		3

INFORMACION GENERAL

PLANTA DE CONCRETO	PLANTA VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
5000 PSI (35 Mpa) 28 Días Grava 3/4" Asentamiento 6" +/- 1"	C78 35N-C 6"

ESPECIFICACIONES

Especificación (Kg/cm2)	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,49	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 3/4"	RELACIÓN AR/AGR		0,58	
Asentamiento	6" +/- 1"	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	350	Cemento	95%	Vertua	5%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemento	Cemex	Kg	332,50	3,12		106,57
Vertua	Cemex	Kg	17,50	2,66		6,58
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			350			
Arena	Gravicon	Kg	1064	2,606	1,36%	408,31
Grava 3/4"	Gravicon	Kg	771	2,625	0,86%	293,54
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	170	1,000		170
Eucon WR 60	Toxement	Kg	1,75	1,150		1,52
Plastol 3500 Ultra	Toxement	Kg	1,23	1,050		1,17

Volumen En Litros	1003	Diseño En Seco	2357,57				
Litros de Agregado	701,85	Litros de Pasta	283,15	Densidad Ponderada	2,614	Peso de Agregados	1834,60

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

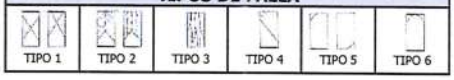
ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
09-07-2024			VC58	4000		VILLAVICENCIO	23-07-2024		

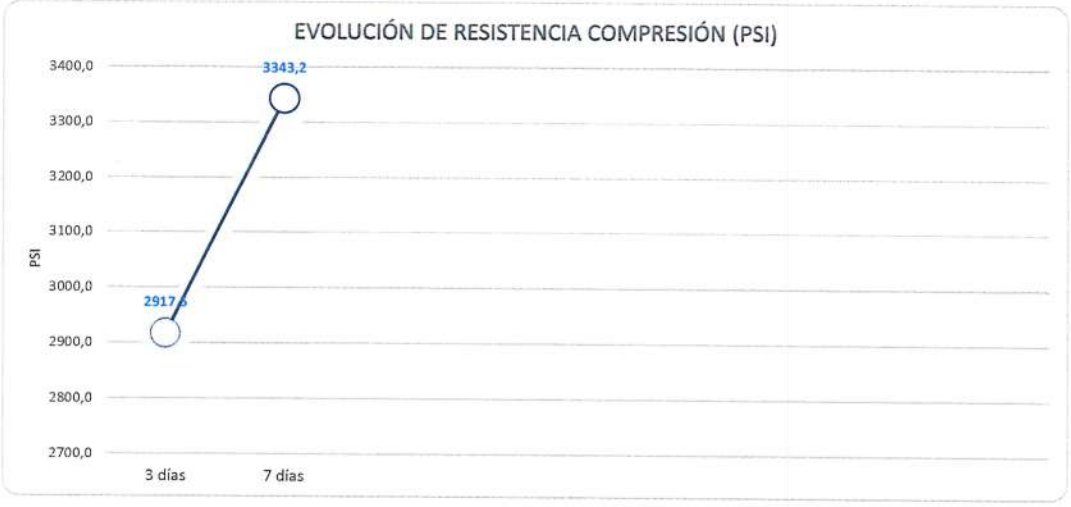
NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1878	3 días	12-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3844	2,45	156,2	202,80	2897,1	72%	TIPO 4	
1878	3 días	12-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3734	2,38	158,4	205,65	2937,9	73%	TIPO 3	
1878	7 días	16-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3834	2,44	178,6	231,88	3312,6	83%	TIPO 3	
1878	7 días	16-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3813	2,43	181,9	236,16	3373,8	84%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

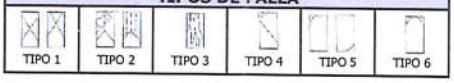
ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
19-07-2024			VC78	5000		VILLAVICENCIO	23-07-2024		

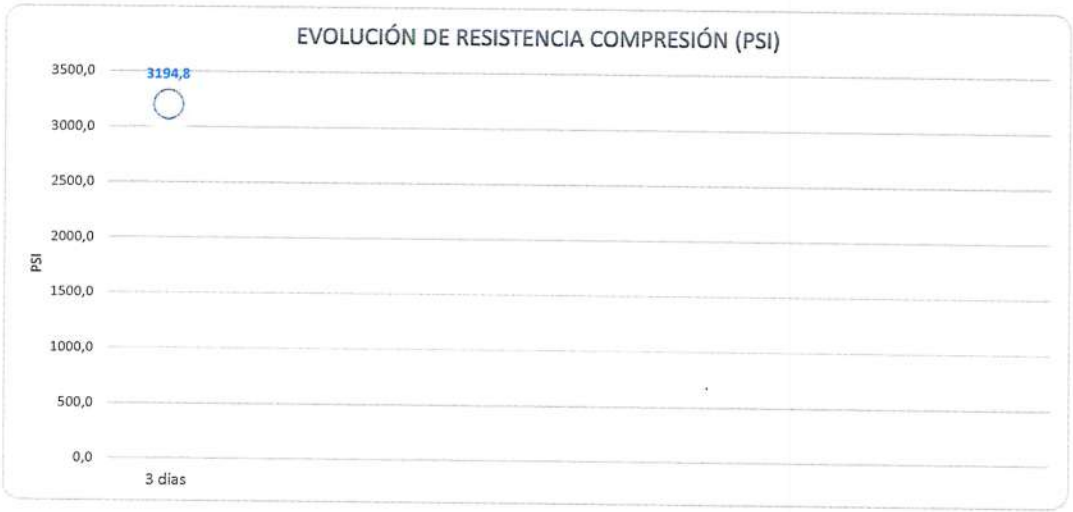
NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESION
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1928	3 días	22-07-24	10	10	10	20	78,5	1570,8	3744	2,38	173,4	225,13	3216,1	64%	TIPO 5	
1928	3 días	22-07-24	10	10	10	20	78,5	1570,8	3701	2,36	171,1	222,14	3173,5	63%	TIPO 5	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
16-07-2024			VC78	5000		VILLAVICENCIO	23-07-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	HOSPITAL NUEVA SEDE
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1907	3 días	19-07-24	10	10	10	20	78,5	1570,8	3793	2,41	196,2	254,73	3639,0	73%	TIPO 3	
1907	3 días	19-07-24	10	10	10	20	78,5	1570,8	3758	2,39	197,1	255,90	3655,7	73%	TIPO 5	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

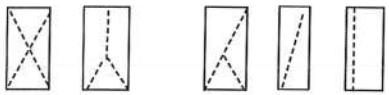
ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
006	CONSORCIO HOSPITAL 002	VIGA 012 ENTRE H-F' Y TERCIO EJE I; Z8 Y Z11 EJE 7; VIGA 003 Y 004 ENTRE 6 Y 7 Y TERCIO DE EJE 5; VIGA 011 ENTRE H Y G Y TERCIO EJE I Y 2/3 EJE D; Z14 Z12 EJE 6	CONTRATO No. AIM-CO-004-2022 - CUMARAL-META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	23-jul-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	277,60	35,00	35,35	101,0%	CUMPLE
						16-jul-24	23-jul-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	280,40	35,00	35,70	102,0%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	30-jul-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	331,90	35,00	42,26	120,74%	CUMPLE
						16-jul-24	30-jul-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	333,50	35,00	42,46	121,32%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	13-ago-24	28												
						16-jul-24	13-ago-24	28												

FORMAS DE ROTURA



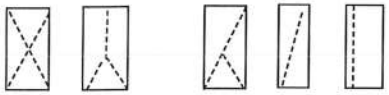
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
007	CONSORCIO HOSPITAL 007	PLACA FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; Z15 EJE 6; VIGA 002 2/3 ENTRE EJE 6 Y 7 Y TERCIO 5; VIGA 011 TERCIO ENTRE D Y G; COLUMNA F'7 Y H7 Y MURO M3 EJE 7	CONTRATO No. AIM-CO-004-2022 - CUMARAL-META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	26-jul-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4339,00	241,40	35,00	30,74	87,8%	CUMPLE
						19-jul-24	26-jul-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4345,00	238,50	35,00	30,37	86,8%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	2-ago-24	14												
						19-jul-24	2-ago-24	14												
					Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	16-ago-24	28												
						19-jul-24	16-ago-24	28												

FORMAS DE ROTURA



OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

CONTRATO N°	511 DE 2023	PROYECTO N°	2021005500331
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL		
NIT:	901,752,517-0		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	572 DE 2023		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL		

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
13/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	VIGA 012 ENTRE H-F' Y TERCIO EJE I; Z8 Y Z11 EJE 7; VIGA 003 Y 004 ENTRE 6 Y 7 Y TERCIO DE EJE 5; VIGA 011 ENTRE H Y G Y TERCIO EJE I Y 2/3 EJE D; Z14 Z12 EJE 6	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	123,02%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
2/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	PLACA FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; Z15 EJE 6; VIGA 002 2/3 ENTRE EJE 6 Y 7 Y TERCIO 5; VIGA 011 TERCIO ENTRE D Y G; COLUMNA F'7 Y H7 Y MURO M3 EJE 7	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	94,28%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
16/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	PLACA FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; Z15 EJE 6; VIGA 002 2/3 ENTRE EJE 6 Y 7 Y TERCIO 5; VIGA 011 TERCIO ENTRE D Y G; COLUMNA F'7 Y H7 Y MURO M3 EJE 7	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	106,72%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
31/07/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Z13 Y Z10 EJE 5; VIGA 010 ENTRE D Y G; VIGA 002 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4; VIGA 003 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	59,50%	N	Se dejo el testigo para evaluar su resistencias a los 28 días, sin embargo estos resultados según lo analizado se deben a un error en la toma de las muestras razón por la cual se tendrá mejor control en el proceso. Teniendo en cuenta que los resultados en planta cumplen según lo establecido
7/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Z13 Y Z10 EJE 5; VIGA 010 ENTRE D Y G; VIGA 002 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4; VIGA 003 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	67,10%	N	Se dejo el testigo para evaluar su resistencias a los 28 días, sin embargo estos resultados según lo analizado se deben a un error en la toma de las muestras razón por la cual se tendrá mejor control en el proceso. Teniendo en cuenta que los resultados en planta cumplen según lo establecido
2/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Z7 Y Z9 EJE 4 Y Z14 EJE 5; VIGA 0010 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J; VIGA 009 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J Y 2/3 ENTRE G Y D; VIGA 003 COMPLETA ENTRE 4 Y 5; VIGA 004 ENTRE 4 Y 5 Y COMPLETA ENTRE 5 Y 6.	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	79,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
9/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Z7 Y Z9 EJE 4 Y Z14 EJE 5; VIGA 0010 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J; VIGA 009 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J Y 2/3 ENTRE G Y D; VIGA 003 COMPLETA ENTRE 4 Y 5; VIGA 004 ENTRE 4 Y 5 Y COMPLETA ENTRE 5 Y 6.	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	99,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
23/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Z7 Y Z9 EJE 4 Y Z14 EJE 5; VIGA 0010 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J; VIGA 009 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J Y 2/3 ENTRE G Y D; VIGA 003 COMPLETA ENTRE 4 Y 5; VIGA 004 ENTRE 4 Y 5 Y COMPLETA ENTRE 5 Y 6.	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	110,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
2/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Z6 EJE 7; MURO DE FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; MURO TIPO 7 ARRANQUE, VIGHA 002 COMPLETA ENTRE 7 Y 6; VIGA 012 ENTRE B Y F'	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	79,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
9/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Z6 EJE 7; MURO DE FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; MURO TIPO 7 ARRANQUE, VIGHA 002 COMPLETA ENTRE 7 Y 6; VIGA 012 ENTRE B Y F'	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	100,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
23/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Z6 EJE 7; MURO DE FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; MURO TIPO 7 ARRANQUE, VIGHA 002 COMPLETA ENTRE 7 Y 6; VIGA 012 ENTRE B Y F'	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	112,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
7/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	COLUMNA EJE D-7; COLUMNA EJE D-6; COLUMNA EJE G-6	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	82,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

14/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	COLUMNA EJE D-7; COLUMNA EJE D-6; COLUMNA EJE G-6	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	91,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
28/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	COLUMNA EJE D-7; COLUMNA EJE D-6; COLUMNA EJE G-6	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	105,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
9/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Z10 EJE 4; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 4 y 5; VIGA 002 2/3 ENTRE 3 y 4; VIGA 009 COMPLETA ENTRE D y G	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	90,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
16/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Z10 EJE 4; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 4 y 5; VIGA 002 2/3 ENTRE 3 y 4; VIGA 009 COMPLETA ENTRE D y G	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	93,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
30/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Z10 EJE 4; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 4 y 5; VIGA 002 2/3 ENTRE 3 y 4; VIGA 009 COMPLETA ENTRE D y G	GEOLAB RL	NSR-10	≥100% f'c (Mpa)	111,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
15/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Z13, Z10 Y Z9 EJE 3; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 3 Y 4; VIGA 003 ENTRE 3 Y 4; VIGA 004 ENTRE 3 Y 4; VIGA 008 ENTRE D Y H, TERCIO ENTRE H Y J	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	84,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
22/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	Z13, Z10 Y Z9 EJE 3; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 3 Y 4; VIGA 003 ENTRE 3 Y 4; VIGA 004 ENTRE 3 Y 4; VIGA 008 ENTRE D Y H, TERCIO ENTRE H Y J	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	108,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
21/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	COLUMNA EJE D-3; COLUMNA EJE D-4; COLUMNA EJE D-5; COLUMNA EJE G-5; ZARPA MURO TIPO 1 EJE 8 ENTRE F-J (10M aprox); CONEXIÓN DE VIGAS 003 Y 004 A MURO	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	95,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
28/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 14 días.	COLUMNA EJE D-3; COLUMNA EJE D-4; COLUMNA EJE D-5; COLUMNA EJE G-5; ZARPA MURO TIPO 1 EJE 8 ENTRE F-J (10M aprox); CONEXIÓN DE VIGAS 003 Y 004 A MURO	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	105,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
23/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	COLUMNA EJE G-3; COLUMNA H-3; COLUMNA H-4; MURO M1 EJE H ENTRE 3-4 DOS PRIMEROS TRAMOS.	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	93,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
28/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	MURO M1 EJE H ENTRE 3-4 TRAMO COMPLETO.	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	100,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
28/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	MURO TIPO 7 EJE 8 TRAMO DE SOTANO; MURO TIPO 1 (15.35m) EJE 8 TRAMO DE SOTANO	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	85,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
30/08/2024	C	Concreto de 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	MURO TIPO 1 (15.35m) EJE 8 2doTRAMO DE SOTANO	GEOLAB RL	NSR-10	≥75% f'c (Mpa)	102,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA A LOS RESULTADO DE LOS ENSAYOS:
La resistencia cumple con lo requerido por la norma

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 02/09/2024

Firma
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2570062356 CND

Firma
Nombre: CESAR ASHLEY MORA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520221449G CND

Firma
Nombre: JAIME BUITRAGO NOVA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
N° Matrícula Profesional: 252024330Z CND

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@dm-meta.gov.co

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
006	CONSORCIO HOSPITAL 002	VIGA 012 ENTRE H-F' Y TERCIO EJE I; Z8 Y Z11 EJE 7; VIGA 003 Y 004 ENTRE 6 Y 7 Y TERCIO DE EJE 5; VIGA 011 ENTRE H Y G Y TERCIO EJE I Y 2/3 EJE D; Z14 Z12 EJE 6	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	23-jul-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	277,60	35,00	35,35	101,0%	CUMPLE
						16-jul-24	23-jul-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	280,40	35,00	35,70	102,0%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	30-jul-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	331,90	35,00	42,26	120,74%	CUMPLE
						16-jul-24	30-jul-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	3862,00	333,50	35,00	42,46	121,32%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	16-jul-24	13-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	3862,00	337,80	35,00	43,01	122,89%	CUMPLE
						16-jul-24	13-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	3862,00	338,50	35,00	43,10	123,14%	

FORMAS DE ROTURA



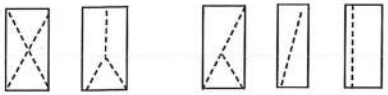
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
007	CONSORCIO HOSPITAL 002	PLACA FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; Z15 EJE 6; VIGA 002 2/3 ENTRE EJE 6 Y 7 Y TERCIO 5; VIGA 011 TERCIO ENTRE D Y G; COLUMNA F'7 Y H7 Y MURO M3 EJE 7	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	26-jul-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4339,00	241,40	35,00	30,74	87,8%	CUMPLE
						19-jul-24	26-jul-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4345,00	238,50	35,00	30,37	86,8%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	2-ago-24	14	D	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4345,00	260,90	35,00	33,22	94,91%	CUMPLE
						19-jul-24	2-ago-24	14	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4375,00	257,40	35,00	32,77	93,64%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	19-jul-24	16-ago-24	28	A	204,00	100,00	2,04	7854,0	1602216	4345,00	289,40	35,00	36,85	105,28%	CUMPLE
						19-jul-24	16-ago-24	28	A	204,00	100,00	2,04	7854,0	1602216	4375,00	297,30	35,00	37,85	108,15%	

FORMAS DE ROTURA



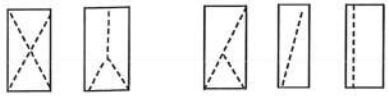
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
008	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z13 Y Z10 EJE 5; VIGA 010 ENTRE D Y G; VIGA 002 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4; VIGA 003 2/3 ENTRE 5 Y 6 Y 1/3 ENTRE 5 Y 4	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	24-jul-24	31-jul-24	7	A	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	4342,00	167,80	35,00	20,94	59,8%	
						24-jul-24	31-jul-24	7	A	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	4359,00	165,90	35,00	20,71	59,2%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	24-jul-24	7-ago-24	14	B	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	4359,00	188,90	35,00	23,58	67,36%	
						24-jul-24	7-ago-24	14	A	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	4375,00	187,40	35,00	23,39	66,83%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	24-jul-24	18-sep-24	56												
						24-jul-24	18-sep-24	56												

FORMAS DE ROTURA



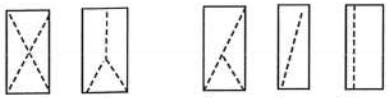
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
010	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z7 Y Z9 EJE 4 Y Z14 EJE 5; VIGA 0010 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J; VIGA 009 ENTRE G Y H Y TERCIO EN J Y 2/3 ENTRE G Y D; VIGA 003 COMPLETA ENTRE 4 Y 5; VIGA 004 ENTRE 4 Y 5 Y COMPLETA ENTRE 5 Y 6.	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	2-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4350,00	221,20	35	28,2	80%	CUMPLE
						26-jul-24	2-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4367,00	217,90	35	27,7	79%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	9-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4359,00	274,70	35	35,0	100%	CUMPLE
						26-jul-24	9-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4375,00	269,20	35	34,3	98%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	23-ago-24	28	A	201,00	100,00	2,01	7854,0	1578654	4359,00	301,80	35	38,4	110%	CUMPLE
						26-jul-24	23-ago-24	28	A	201,00	100,00	2,01	7854,0	1578654	4375,00	304,30	35	38,7	111%	

FORMAS DE ROTURA



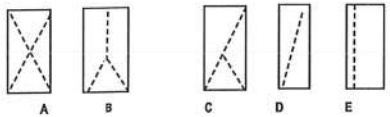
OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
011	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z6 EJE 7; MURO DE FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; MURO TIPO 7 ARRANQUE, VIGHA 002 COMPLETA ENTRE 7 Y 6; VIGA 012 ENTRE B Y F'	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	2-ago-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4339,00	218,20	35	27,8	79%	CUMPLE
						26-jul-24	2-ago-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4345,00	220,60	35	28,1	80%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	9-ago-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4345,00	277,90	35	35,4	101%	CUMPLE
						26-jul-24	9-ago-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4375,00	273,10	35	34,8	99%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	26-jul-24	23-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	4345,00	310,40	35	39,5	113%	CUMPLE
						26-jul-24	23-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	4375,00	304,80	35	38,8	111%	

FORMAS DE ROTURA



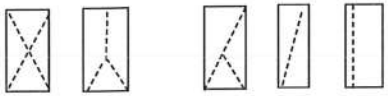
OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
011	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z6 EJE 7; MURO DE FOSO DE ASCENSOR ENTRE 7 Y 8; MURO TIPO 7 ARRANQUE, VIGHA 002 COMPLETA ENTRE 7 Y 6; VIGA 012 ENTRE B Y F'	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 28 Mpa	26-jul-24	2-ago-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4339,00	218,20	35	27,8	79%	CUMPLE
						26-jul-24	2-ago-24	7	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4345,00	220,60	35	28,1	80%	
					Concreto hidráulico 28 Mpa	26-jul-24	9-ago-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4345,00	277,90	35	35,4	101%	CUMPLE
						26-jul-24	9-ago-24	14	A	202,0	100,0	2,02	7854,0	1586508	4375,00	273,10	35	34,8	99%	
					Concreto hidráulico 28 Mpa	26-jul-24	23-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	4345,00	310,40	35	39,5	113%	CUMPLE
						26-jul-24	23-ago-24	28	A	202,00	100,00	2,02	7854,0	1586508	4375,00	304,80	35	38,8	111%	

FORMAS DE ROTURA



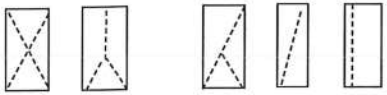
OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
013	CONSORCIO HOSPITAL 002	COLUMNA EJE D-7; COLUMNA EJE D-6; COLUMNA EJE G-6	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	31-jul-24	7-ago-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4339,00	234,60	35	29,9	85%	CUMPLE
						31-jul-24	7-ago-24	7	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4369,00	218,00	35	27,8	79%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	31-jul-24	14-ago-24	14	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4354,00	253,80	35	32,3	92%	CUMPLE
						31-jul-24	14-ago-24	14	A	204,0	100,0	2,04	7854,0	1602216	4368,00	250,70	35	31,9	91%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	31-jul-24	28-ago-24	28	A	204,00	100,00	2,04	7854,0	1602216	4354,00	288,90	35	36,8	105%	CUMPLE
						31-jul-24	28-ago-24	28	A	204,00	100,00	2,04	7854,0	1602216	4368,00	290,40	35	37,0	106%	

FORMAS DE ROTURA



OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
015	CONSORCIO HOSPITAL 002	COLUMNA EJE H-5; MURO PANTALLA M-2 ENTRE 5 y 6; COLUMNA EJE H-6	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	9-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	3988,00	205,30	35	26,1	75%	CUMPLE
						2-ago-24	9-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4001,00	201,00	35	25,6	73%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	16-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4021,00	252,20	35	32,1	92%	CUMPLE
						2-ago-24	16-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4369,00	260,30	35	33,1	95%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	30-ago-24	28	A	201,00	100,00	2,01	7854,0	1578654	4021,00	310,50	35	39,5	113%	CUMPLE
						2-ago-24	30-ago-24	28	A	201,00	100,00	2,01	7854,0	1578654	4369,00	305,90	35	38,9	111%	

FORMAS DE ROTURA



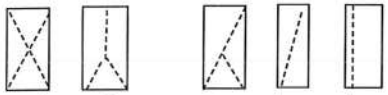
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
016	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z10 EJE 4; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 4 y 5; VIGA 002 2/3 ENTRE 3 y 4; VIGA 009 COMPLETA ENTRE D y G	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	9-ago-24	7	A	200,0	100,0	2,00	7854,0	1570800	3901,00	245,90	35	31,3	89%	CUMPLE
						2-ago-24	9-ago-24	7	A	200,0	100,0	2,00	7854,0	1570800	3918,00	250,70	35	31,9	91%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	16-ago-24	14	A	200,0	100,0	2,00	7854,0	1570800	4370,00	254,20	35	32,4	92%	CUMPLE
						2-ago-24	16-ago-24	14	A	200,0	100,0	2,00	7854,0	1570800	4368,00	258,90	35	33,0	94%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	2-ago-24	30-ago-24	28	A	200,00	100,00	2,00	7854,0	1570800	4370,00	307,80	35	39,2	112%	CUMPLE
						2-ago-24	30-ago-24	28	A	200,00	100,00	2,00	7854,0	1570800	4368,00	304,80	35	38,8	111%	

FORMAS DE ROTURA



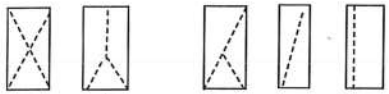
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
017	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z13, Z10 Y Z9 EJE 3; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 3 Y 4; VIGA 003 ENTRE 3 Y 4; VIGA 004 ENTRE 3 Y 4; VIGA 008 ENTRE D Y H, TERCIO ENTRE H Y J	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	15-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	3753,00	234,50	35	29,9	85%	CUMPLE
					Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	15-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4358,00	230,70	35	29,4	84%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	22-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4358,00	298,30	35	38,0	109%	CUMPLE
						8-ago-24	22-ago-24	14	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4345,00	295,80	35	37,7	108%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	5-sep-24	28												
						8-ago-24	5-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



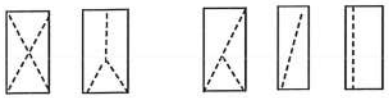
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
018	CONSORCIO HOSPITAL 002	Z13, Z10 Y Z9 EJE 3; VIGA 002 COMPLETA ENTRE 3 Y 4; VIGA 003 ENTRE 3 Y 4; VIGA 004 ENTRE 3 Y 4; VIGA 008 ENTRE D Y H, TERCIO ENTRE H Y J	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	15-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4358,00	238,20	35	30,3	87%	CUMPLE
						8-ago-24	15-ago-24	7	A	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4368,00	240,40	35	30,6	87%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	22-ago-24	14												
						8-ago-24	22-ago-24	14												
					Concreto hidráulico 35 Mpa	8-ago-24	5-sep-24	28												
						8-ago-24	5-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



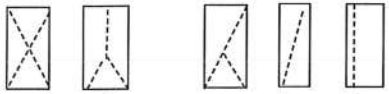
OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
019	CONSORCIO HOSPITAL 002	COLUMNA EJE D-3; COLUMNA EJE D-4; COLUMNA EJE D-5; COLUMNA EJE G-5; ZARPA MURO TIPO 1 EJE 8 ENTRE F-J (10M aprox); CONEXIÓN DE VIGAS 003 Y 004 A MURO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	21-ago-24	7	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	4352,00	274,50	35	33,6	96%	CUMPLE
						14-ago-24	21-ago-24	7	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	4355,00	270,60	35	33,1	95%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	28-ago-24	14	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	4362,00	303,80	35	37,2	106%	CUMPLE
						14-ago-24	28-ago-24	14	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	4365,00	299,50	35	36,7	105%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	11-sep-24	28												
						14-ago-24	11-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



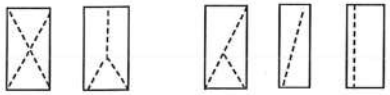
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
020	CONSORCIO HOSPITAL 002	COLUMNA EJE D-3; COLUMNA EJE D-4; COLUMNA EJE D-5; COLUMNA EJE G-5; ZARPA MURO TIPO 1 EJE 8 ENTRE F-J (10M aprox); CONEXIÓN DE VIGAS 003 Y 004 A MURO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	21-ago-24	7	B	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	3878,00	271,80	35	33,9	97%	CUMPLE
						14-ago-24	21-ago-24	7	A	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	3858,00	269,90	35	33,7	96%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	28-ago-24	14	D	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	3910,00	307,40	35	38,4	110%	CUMPLE
						14-ago-24	28-ago-24	14	A	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	3849,00	304,20	35	38,0	108%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	14-ago-24	11-sep-24	28												
						14-ago-24	11-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
021	CONSORCIO HOSPITAL 002	COLUMNA EJE G-3; COLUMNA H-3; COLUMNA H-4; MURO M1 EJE H ENTRE 3-4 DOS PRIMEROS TRAMOS.	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	16-ago-24	23-ago-24	7	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	4090,00	262,90	35	32,2	92%	CUMPLE
						16-ago-24	23-ago-24	7	A	201,0	102,0	1,97	8171,3	1642432	3700,00	267,50	35	32,7	94%	
					Concreto hidráulico 35MPa	16-ago-24	13-sep-24	28												
						16-ago-24	13-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



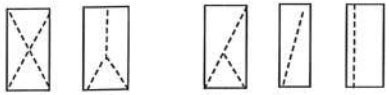
OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
022	CONSORCIO HOSPITAL 002	MURO M1 EJE H ENTRE 3-4 TRAMO COMPLETO.	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	21-ago-24	28-ago-24	7	B	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	4081,00	279,40	35	34,9	100%	CUMPLE
						21-ago-24	28-ago-24	7	B	201,0	101,0	1,99	8011,9	1610385	3706,00	280,30	35	35,0	100%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	21-ago-24	18-sep-24	28												
						21-ago-24	18-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



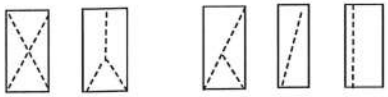
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
023	CONSORCIO HOSPITAL 002	MURO TIPO 7 EJE 8 TRAMO DE SOTANO; MURO TIPO 1 (15.35m) EJE 8 TRAMO DE SOTANO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	21-ago-24	28-ago-24	7	B	201,0	110,0	1,83	9503,3	1910171	4157,00	284,30	35	29,9	85%	CUMPLE
						21-ago-24	28-ago-24	7	B	201,0	110,0	1,83	9503,3	1910171	3704,00	282,70	35	29,7	85%	
					Concreto hidráulico 35MPa	21-ago-24	18-sep-24	28												
						21-ago-24	18-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



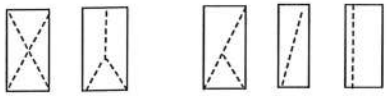
OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

GEOLAB RL	FT-01-630-PT RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I. N. V. E - 410 - 13	Revisión 10/05/2016	Versión 00

REGISTRO No.	LOCALIZACIÓN				DISEÑO	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	FORMA DE ROTURA	ALTURA (mm)	DIAMETRO (mm)	(L/D) (DEBE SER MAYOR 1.75)	AREA DEL CILINDRO (mm2)	VOLUMEN DEL CILINDRO (mm3)	PESO DEL CILINDRO (g)	LECTURA MAQUINA (KN)	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa.)	% EN RELACIÓN AL DISEÑO.	CUMPLE / NO CUMPLE
	CLIENTE	ESTRUCTURA	OBRA	RECETA																
024	CONSORCIO HOSPITAL 002	MURO TIPO 1 (15.35m) EJE 8 2doTRAMO DE SOTANO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA EN EL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO - META	Concreto Convencional	Concreto hidráulico 35 Mpa	23-ago-24	30-ago-24	7	B	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4362,00	278,10	35	35,4	101%	CUMPLE
						23-ago-24	30-ago-24	7	B	201,0	100,0	2,01	7854,0	1578654	4369,00	282,80	35	36,0	103%	
					Concreto hidráulico 35 Mpa	23-ago-24	20-sep-24	28												
						23-ago-24	20-sep-24	28												

FORMAS DE ROTURA



OBSERVACIONES: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	Juan Carlos Ramírez	Director de laboratorio	
REVISÓ	Angela Garzón Rodríguez	Coordinador SIG	

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-8

ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA

112-ECP-FR-018-V03
02/10/2023

CONTRATO N°	511 DE 2023	PROYECTO N°	2021005500331

OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META
OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL
NIT:	901,752,517-0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
31/07/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	80,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
21/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	106,33%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
5/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	67,00%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
9/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	76,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
11/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	N/A	92,00%	N/A	N/A
15/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	100,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
6/08/2024	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥100% f´c (Mpa)	109,33%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
17/82024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	N/A	79,50%	N/A	N/A
19/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	N/A	95,00%	N/A	N/A
16/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥100% f´c (Mpa)	104,67%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
2/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	71,50%	S	El valor obtenido presenta evolución satisfactoria, se evaluara cuando los nucleos cumplan los 28 días.
3/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 3 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	N/A	60,50%	N/A	N/A
7/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 7 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥75% f´c (Mpa)	79,50%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido
13/08/2024	C	Concreto 35 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto a 28 días.	Control en planta	GRAVICON	NSR-10	≥100% f´c (Mpa)	104,33%	S	El valor obtenido se encuentra dentro del rango establecido

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA A LOS RESULTADO DE LOS El control en planta cumple con lo requerido y los cilindros fallados a 3 dias presentan evolución favorable de la resistencia.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia 02/09/2024

Firma
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 2570062356 CND

Firma
Nombre: CESAR ASHLEY MORA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202214496 CND

Firma
Nombre: JAIME SUTRAGO NOVA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
N° Matrícula Profesional: 2520243302 CND

** Nota: En a: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verif a del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
					1	DE	1
TOMA DE MUESTRA	INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia / Mes / Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
24-07-2024	C78 35N-C 6"	5000		VILLAVICENCIO	28-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1947	3 días	27-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3693	2,35	182,3	236,68	3381,2	68%	TIPO 4	
1947	3 días	27-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3857	2,46	183,5	238,24	3403,5	68%	TIPO 5	
1947	7 días	31-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3719	2,37	214,8	278,88	3984,0	80%	TIPO 3	
1947	7 días	31-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3744	2,38	216,1	280,57	4008,1	80%	TIPO 4	
1947	28 días	21-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3756	2,39	280,7	364,44	5206,3	104%	TIPO 5	
1947	28 días	21-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3712	2,36	293,5	381,06	5443,7	109%	TIPO 5	
1947	28 días	21-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3784	2,41	284,5	369,37	5276,8	106%	TIPO 5	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA 1 DE 1
TOMA DE MUESTRA	INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME
Dia / Mes / Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia / Mes / Año
02-08-2024	C49 35N-F 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESION
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1999	3 días	05-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3718	2,37	179,5	233,05	3329,3	67%	TIPO 3	
1999	3 días	05-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3789	2,41	180,6	234,48	3349,7	67%	TIPO 3	
1999	7 días	09-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3782	2,41	206,5	268,10	3830,1	77%	TIPO 5	
1999	7 días	09-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3713	2,36	205,9	267,32	3818,9	76%	TIPO 3	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSÉ ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				1	DE	1
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	FECHA DEL INFORME		
							Dia	Mes	Año
08-08-2024			C49 35N-F 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
2024	3 días	11-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3900	2,48	240,0	311,60	4451,4	89%	TIPO 3	
2024	3 días	11-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3798	2,42	255,2	331,33	4733,3	95%	TIPO 4	
2024	7 días	15-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3862	2,46	264,3	343,15	4902,1	98%	TIPO 3	
2024	7 días	15-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3739	2,38	278,7	361,84	5169,2	103%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
09-07-2024			C58 28N-C 6"	4000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESION

NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1878	3 días	12-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3844	2,45	156,2	202,80	2897,1	72%	TIPO 4	
1878	3 días	12-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3734	2,38	158,4	205,65	2937,9	73%	TIPO 3	
1878	7 días	16-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3834	2,44	178,6	231,88	3312,6	83%	TIPO 3	
1878	7 días	16-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3813	2,43	181,9	236,16	3373,8	84%	TIPO 4	
1878	28 días	06-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3789	2,41	252,9	328,35	4690,7	117%	TIPO 3	
1878	28 días	06-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3797	2,42	220,2	285,89	4084,2	102%	TIPO 4	
1878	28 días	06-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3916	2,49	235,5	305,75	4367,9	109%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ

JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

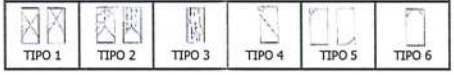
ESPECIFICACIONES / NORMA	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
					1	DE	1
TOMA DE MUESTRA	INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia / Mes / Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
14-08-2024	C49 35N-F 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
2050	3 días	17-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3727	2,37	210,8	273,69	3909,8	78%	TIPO 4	
2050	3 días	17-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3795	2,42	219,3	284,72	4067,5	81%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
16-08-2024			C241 35N-F 7"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
2063	3 días	19-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3767	2,40	256,1	332,50	4750,0	95%	TIPO 3	
2063	3 días	19-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3699	2,35	257,2	333,93	4770,4	95%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ

JUAN JOSÉ ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

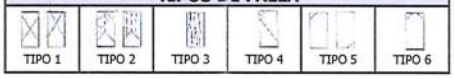
ESPECIFICACIONES / NORMA	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA 1 DE 1		
TOMA DE MUESTRA	INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia / Mes / Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
19-07-2024	C78 35N-C 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1928	3 días	22-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3744	2,38	173,4	225,13	3216,1	64%	TIPO 5	
1928	3 días	22-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3701	2,36	171,1	222,14	3173,5	63%	TIPO 5	
1928	7 días	26-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3717	2,37	201,4	261,48	3735,5	75%	TIPO 3	
1928	7 días	26-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3729	2,37	204,4	265,38	3791,1	76%	TIPO 3	
1928	28 días	16-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3792	2,41	278,0	360,93	5156,2	103%	TIPO 4	
1928	28 días	16-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3804	2,42	281,9	366,00	5228,5	105%	TIPO 3	
1928	28 días	16-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3794	2,42	284,5	369,37	5276,8	106%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

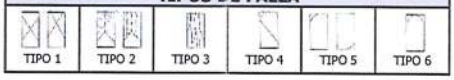
ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
26-07-2024			C78 35N-C 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESION
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1960	3 días	29-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3763	2,40	156,7	203,45	2906,4	58%	TIPO 3	
1960	3 días	29-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3686	2,35	161,4	209,55	2993,6	60%	TIPO 4	
1960	7 días	02-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3731	2,38	196,2	254,73	3639,0	73%	TIPO 3	
1960	7 días	02-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3759	2,39	189,6	246,16	3516,6	70%	TIPO 5	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON

RESISTENCIA DEL CONCRETO

F-231
Versión: 07
Fecha: Junio 2024

ESPECIFICACIONES / NORMA			REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA		
							1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia	Mes	Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
31-07-2024			C76 35I-F 8"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1986	3 días	03-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3740	2,38	162,3	210,72	3010,3	60%	TIPO 3	
1986	3 días	03-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3775	2,40	165,4	214,74	3067,8	61%	TIPO 5	
1986	7 días	07-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3758	2,39	206,0	267,45	3820,8	76%	TIPO 4	
1986	7 días	07-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3683	2,34	223,9	290,69	4152,8	83%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

GRAVICON	RESISTENCIA DEL CONCRETO	F-231 Versión: 07 Fecha: Junio 2024

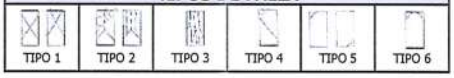
ESPECIFICACIONES / NORMA	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10				MUESTRA 1 DE 1		
TOMA DE MUESTRA	INFORMACIÓN DEL CONCRETO				FECHA DEL INFORME		
Dia / Mes / Año	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA f'c	MODULO DE ROTURA	PLANTA	Dia	Mes	Año
16-07-2024	C78 35N-C 6"	5000		VILLAVICENCIO	20-08-2024		

NOMBRE DEL CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E.
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA	VILLAVICENCIO
NUMERO DE PEDIDO	0

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN
NORMA NTC 673 / INVIAS E-410

# Cilindro	Edad	Fecha Rotura	Diámetro Cilindro (cm)			Altura (cm)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Peso (gr)	Densidad (gr/cm3)	Carga Aplicada (KN)	Esfuerzo Kgf/ Cm2	Esfuerzo (PSI)	% Respecto a f´c	TIPO DE FALLA	
			Medida No. 1	Medida No. 2	Diámetro Promedio										TIPO	GRAF.
1907	3 días	19-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3793	2,41	196,2	254,73	3639,0	73%	TIPO 4	
1907	3 días	19-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3758	2,39	197,1	255,90	3655,7	73%	TIPO 3	
1907	7 días	23-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3786	2,41	249,7	324,19	4631,3	93%	TIPO 3	
1907	7 días	23-07-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3723	2,37	246,1	319,52	4564,5	91%	TIPO 4	
1907	28 días	13-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3816	2,43	282,8	367,17	5245,2	105%	TIPO 3	
1907	28 días	13-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3803	2,42	273,1	354,57	5065,3	101%	TIPO 4	
1907	28 días	13-08-24	10	10	10,0	20	78,5	1570,8	3861	2,46	289,4	375,73	5367,6	107%	TIPO 4	

TIPOS DE FALLA





OBSERVACIONES

ELABORÓ
JUAN JOSE ALVARADO
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Coordinador de Control de Calidad

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO A
CERTIFICADOS
ACERO

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 29.07.2024
HORA: 18:20:59
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
REPORTE: *90405
PLACA: XIE444
ORDEN DE ENTREGA: 8091193838

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
B61209-24	1.577,00	0,28	1,11	0,020	0,024	0,17	0,000	0,058	0,024	0,024	0,002	0,017	0,468	652,17	471,69	1,38	17,50	B	0,542	6,35	0,61	2,41
B61215-24	36.654,00	0,27	1,11	0,020	0,032	0,15	0,000	0,045	0,022	0,019	0,003	0,018	0,457	625,96	457,15	1,37	16,22	B	0,546	6,30	0,54	2,40

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO
Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 29.07.2024
HORA: 17:48:15
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
REPORTE: *90401
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
PLACA: XGB985
ORDEN DE ENTREGA: 8091193836

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
E29520-24	1.592,00	0,27	1,01	0,020	0,034	0,18	0,000	0,253	0,134	0,080	0,012	0,018	0,454	651,07	472,83	1,38	18,16	B	0,54	6,28	0,71	2,52
E29526-24	36.763,00	0,27	0,96	0,019	0,031	0,16	0,000	0,277	0,131	0,072	0,011	0,017	0,452	612,08	437,70	1,40	16,58	B	0,542	6,28	0,71	2,50

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1856:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-67842

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 14/08/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	VILLAVICENCIO	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 3	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TQI6

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 5	20241378	✓	468.0	607.7	16.1	1.30	0.26	1.19	0.01407	0.035	0.20	0.21	0.07	0.08	0.017	0.00083	0.0021	0.47	1.502	0.990	10.250	72.7	1.700
R - No. 6	20242438	✓	473.6	623.2	14.7	1.32	0.27	1.05	0.0148	0.029	0.20	0.23	0.08	0.05	0.016	0.00044	0.0018	0.46	2.150	1.190	12.790	69.8	2.410
R - No. 7	20240474	✓	490.1	645.4	15.5	1.32	0.28	0.98	0.00963	0.032	0.24	0.15	0.11	0.07	0.035	0.00060	0.0021	0.46	2.936	1.450	14.780	69.7	3.320
	20242542	✓	491.1	629.2	14.8	1.28	0.26	1.00	0.0131	0.032	0.21	0.30	0.10	0.08	0.018	0.00020	0.0017	0.44	2.915	1.540	15.040	69.3	2.830
R - No. 8	20242634	✓	468.7	628.0	13.5	1.34	0.27	1.01	0.01303	0.032	0.20	0.20	0.07	0.10	0.014	0.00047	0.0017	0.46	3.836	1.730	16.910	70.0	4.390
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 7			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1856:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-67843

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 14/08/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	VILLAVICENCIO	**NORMA**	NTC 2289	**PEDIDO No.**	TQF1
		PLACA	CARRO 1	**GRADO**	420		

			ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 5	20241378	✓	468.0	607.7	16.1	1.30	0.26	1.19	0.01407	0.035	0.20	0.21	0.07	0.08	0.017	0.00083	0.0021	0.47	1.502	0.990	10.250	72.7	1.700
	20242312	✓	477.3	613.9	16.0	1.29	0.26	1.14	0.01863	0.034	0.22	0.19	0.07	0.08	0.016	0.00056	0.0020	0.47	1.502	1.100	10.540	68.6	1.790
R - No. 6	20242451	✓	471.9	625.3	15.7	1.33	0.27	1.01	0.01163	0.028	0.21	0.20	0.09	0.06	0.016	0.00063	0.0017	0.45	2.140	1.190	12.810	71.7	2.460
	0848/24	✓	494.8	650.3	15.8	1.31	0.27	1.09	0.018	0.036	0.20	0.30	0.10	0.10	0.019	-	0.0070	0.48	2.147	1.190	12.800	69.8	2.380
R - No. 7	20242507	✓	482.7	646.8	12.9	1.34	0.27	1.02	0.0139	0.028	0.19	0.22	0.08	0.07	0.016	0.00062	0.0018	0.46	2.905	1.350	14.900	68.7	2.740
R - No. 8	20242634	✓	468.7	628.0	13.5	1.34	0.27	1.01	0.01303	0.032	0.20	0.20	0.07	0.10	0.014	0.00047	0.0017	0.46	3.836	1.730	16.910	70.0	4.390
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 7			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

INFORME DE ENSAYOS

SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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:	**GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.**	Fecha Impresión	**24/08/09**	Informe N°:	**24487**
Dirección:	**CL 51 10 C 90 SOGAMOSO**	No. Remisión:	**187041311**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3174310769**	Página:	**1 de 8**		

DATOS GENERALES				PROPIEDADES QUIMICAS										
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% SI	% S	% P	% Cr	% NI	% Cu	% V	% Mo
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.21	0.010	0.014	0.020	0.010	0.02	0.002	0.001
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.27	1.06	0.20	0.016	0.013	0.035	0.017	0.04	0.001	0.003

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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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:	**GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.**	Fecha Impresión	**24/08/09**	Informe N°:	**24487**
Dirección:	**CL 51 10 C 90 SOGAMOSO**	No. Remisión:	**187041311**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3174310769**	Página:	**2 de 8**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% Nb	% CE
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.002	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.004	0.45

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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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: **GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.**
Dirección: **CL 51 10 C 90 SOGAMOSO**
Teléfono: **3174310769**

Fecha Impresión **24/08/09**
No. Remisión: **187041311**
Página: **3 de 8**

Informe N°: **24487**
Informe Ant N°:

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Tracción lbf
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71162	104350	15	SinGrieta	1.47	0.11	7828	11479
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294

Autoriza
Eivy 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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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: **GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.** Fecha Impresión **24/08/09** Informe N°: **24487**
Dirección: **CL 51 10 C 90 SOGAMOSO** No. Remisión: **187041311** Informe Ant N°:
Teléfono: **3174310769** Página: **4 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Tracción lbf
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	71571	102674	17	SinGrieta	1.43	0.11	7873	11294

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Fecha Ensayo
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806

Autoriza
Eivy 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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO

SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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:	**GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.**	Fecha Impresión	**24/08/09**	Informe N°:	**24487**
Dirección:	**CL 51 10 C 90 SOGAMOSO**	No. Remisión:	**187041311**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3174310769**	Página:	**5 de 8**		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS
MATERIAL	**DESCRIPCION**	**COLADA/LOTE**	**NORMA PRODUCTO**	**FABRICANTE**	**Fecha Ensayo**
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	20240806

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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
SO/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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: **GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.** Fecha Impresión **24/08/09** Informe N°: **24487**
Dirección: **CL 51 10 C 90 SOGAMOSO** No. Remisión: **187041311** Informe Ant N°:
Teléfono: **3174310769** Página: **6 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos
					mm	Kg/m	mm	mm
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.574	0.54	2.1
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.0	0.576	0.53	2.0

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy 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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

SQ/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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: **GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.** Fecha Impresión **24/08/09** Informe N°: **24487**
Dirección: **CL 51 10 C 90 SOGAMOSO** No. Remisión: **187041311** Informe Ant N°:
Teléfono: **3174310769** Página: **7 de 8**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0223897	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381K	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP022381L	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061B	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP021061A	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210698	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210696	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210694	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56
C9005643	ROLLO COMPACTO COR 3/8" NTC2289/G60	BHP0210691	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	56

Autoriza
Eivy 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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

SQ/ EC 17025:2017
22 LAB 041

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:	**GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.**	Fecha Impresión	**24/08/09**	Informe N°:	**24487**
Dirección:	**CL 51 10 C 90 SOGAMOSO**	No. Remisión:	**187041311**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3174310769**	Página:	**8 de 8**		

Métodos de ensayo y 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: 2021 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2022
* Doblado: NTC 1:2019 (método guiado) NTC 2289:2020 Num. 10
* 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	± 477.4psi / ± 3.292 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 477.4psi / ± 3.292 Mpa
Alargamiento	± 0.486651 %
Altura Resalte	± 0.014965 mm
Separación entre extremos	± 0.028704 mm
Espaciamiento	± 0.020434 mm
Angulo de Resalte	± 0.285355 °
Peso metro (masa)	± 0.004056 Kg/m

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Eivy 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.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 16.08.2024
HORA: 14:20:34
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60
REPORTE: *91155
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S.
PLACA: XGB985
ORDEN DE ENTREGA: 8091196819

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
E29680-24	33.374,00	0,27	0,95	0,019	0,033	0,17	0,000	0,327	0,116	0,102	0,022	0,017	0,451	619,86	441,17	1,41	16,27	B	0,546	6,25	0,82	2,35
E29682-24	4.729,00	0,27	0,99	0,025	0,029	0,19	0,000	0,278	0,105	0,077	0,008	0,017	0,449	616,91	443,76	1,39	16,26	B	0,54	6,18	0,83	2,35

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1656:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-68279

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 26/08/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	BOGOTA	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 6	**GRADO**	420
				PEDIDO No.	TQN9

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	**COLADA**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	20242142	✓	483.9	618.3	15.7	1.28	0.27	1.13	0.01527	0.038	0.18	0.22	0.07	0.09	0.013	0.00045	0.0020	0.47	0.980	0.940	8.480	76.1	2.080
	0479/24	✓	465.4	614.5	16.3	1.32	0.29	1.03	0.02	0.026	0.23	0.29	0.13	0.11	0.022	0.00400	0.0060	0.49	0.955	0.810	8.480	72.3	1.530
R - No. 5	20241710	✓	473.4	624.3	15.9	1.32	0.25	1.26	0.0263	0.025	0.21	0.20	0.07	0.10	0.017	0.00082	0.0023	0.47	1.512	1.040	10.350	73.3	2.160
R - No. 6	20241615	✓	474.6	624.0	15.4	1.31	0.27	1.00	0.01417	0.032	0.18	0.22	0.16	0.08	0.030	0.00087	0.0021	0.45	2.145	1.300	13.140	70.0	2.570
R - No. 7	20242531	✓	481.9	632.3	14.6	1.31	0.27	1.00	0.0154	0.022	0.21	0.21	0.08	0.08	0.020	0.00118	0.0019	0.46	2.905	1.540	15.040	69.3	2.820
R - No. 8	20242629	✓	484.4	645.2	14.1	1.33	0.27	1.02	0.02213	0.033	0.19	0.22	0.07	0.13	0.013	0.00082	0.0020	0.46	3.852	1.750	17.030	70.0	4.330
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 7			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 16.08.2024
HORA: 14:20:34
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60 **REPORTE:** *91155
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. **PLACA:** XGB985 **ORDEN DE ENTREGA:** 8091196819

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
E29680-24	33.374,00	0,27	0,95	0,019	0,033	0,17	0,000	0,327	0,116	0,102	0,022	0,017	0,451	619,86	441,17	1,41	16,27	B	0,546	6,25	0,82	2,35
E29682-24	4.729,00	0,27	0,99	0,025	0,029	0,19	0,000	0,278	0,105	0,077	0,008	0,017	0,449	616,91	443,76	1,39	16,26	B	0,54	6,18	0,83	2,35

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 29.07.2024
HORA: 13:38:56
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORR N.3 NTC 2289 G60 **REPORTE:** *90383
CLIENTE: GRUPO SIDERURGICO REYNA S.A.S. **PLACA:** TLO959 **ORDEN DE ENTREGA:** 8091193824

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res mm	Anc.Vena mm
B61162-24	37.719,00	0,29	1,10	0,019	0,033	0,16	0,000	0,033	0,017	0,022	0,007	0,016	0,470	637,33	467,34	1,36	16,43	B	0,552	6,37	0,84	2,50

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Nota 1: Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad,

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res 1556:2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. FIG-67369

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 1/08/2024

CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002	**DESTINO**	YOPAL	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	CARRO 9	**GRADO**	420
PEDIDO No.	TPXY				

		ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.											RESULTADOS DIMENSIONALES				
			RESULTADOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	COLADA	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 4	20241948	✓	477.9	630.6	15.4	1.32	0.26	1.19	0.01273	0.035	0.22	0.23	0.08	0.10	0.014	0.00046	0.0021	0.48	0.968	0.830	8.470	71.7	1.750
	20241839	✓	466.4	609.0	15.8	1.31	0.26	1.19	0.0142	0.032	0.19	0.21	0.07	0.06	0.015	0.00095	0.0020	0.48	0.970	0.890	8.480	72.2	1.900
R - No. 6	20242038	✓	487.3	624.3	15.3	1.28	0.27	1.03	0.01587	0.035	0.23	0.24	0.08	0.11	0.026	0.00063	0.0022	0.46	2.164	1.400	13.070	69.2	2.740
R - No. 5	0786/24	✓	478.3	621.3	15.8	1.30	0.29	1.05	0.018	0.029	0.23	0.29	0.14	0.10	0.028	-	0.0040	0.48	1.502	1.180	10.560	70.3	2.010
R - No. 6	0716/24	✓	488.4	648.4	14.4	1.33	0.27	1.06	0.018	0.029	0.21	0.27	0.10	0.08	0.018	-	0.0050	0.47	2.142	1.270	13.070	69.2	2.390
R - No. 7	20241986	✓	474.9	624.8	15.2	1.32	0.27	1.00	0.01295	0.034	0.18	0.21	0.09	0.07	0.018	0.00069	0.0021	0.45	2.918	1.380	14.950	71.4	3.370
R - No. 8	20241800	✓	474.0	636.5	14.1	1.34	0.28	1.00	0.01237	0.019	0.20	0.24	0.08	0.07	0.03	0.00053	0.0020	0.46	3.841	1.460	16.600	69.3	4.080
ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
R - No. 4			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 6			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 5			(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 7			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5
R - No. 8			(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 02 CCA-FOR-017

Enviado: coordinador.hospital@cyg.com.co;consorcio.hospital@cyg.com.co

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO B
DISEÑO DE MEZCLA GRAVICON

GRAVICON	DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO					
TIPO: ☐ NUEVO	FECHA	CODIGO:	VC49 - 1-350-3-A-28-15-1-3	OBJETIVO	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días
	23/04/2024	VERSIÓN:	2		
		FECHA:	12/08/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO		
NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud 2

INFORMACIÓN GENERAL	
PLANTA DE CONCRETO	GRAVICON VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
5000 PSI (35 Mpa) 28 Días Grava 1/2" Asentamiento 6" +/- 1"	C49 35N-F 6"

ESPECIFICACIONES					
Especificación (Kg/cm2)	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,49	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 1/2"	RELACIÓN AR/AGR		0,52	
Asentamiento	6" +/- 1"	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	370	Cemento	95%	Vertua	5%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemento	Cemento	Kg	351,50	3,12		112,66
Vertua	Cemex	Kg	18,50	2,66		6,95
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			370			
Arena	Gravicon	Kg	934	2,606	1,36%	358,56
Grava 1/2"	Gravicon	Kg	863	2,600	1,15%	331,75
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	180	1,000		180
Eucon WR 60	Toxement	Kg	1,85	1,150		1,61
Plastol 3500 Ultra	Toxement	Kg	1,30	1,050		1,23

Volumen En Litros	1005	Diseño En Seco	2350,10				
Litros de Agregado	690,31	Litros de Pasta	299,62	Densidad Ponderada	2,603	Peso de Agregados	1796,96

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

GRAVICON	DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO					
TIPO: ☑ NUEVO	FECHA	CODIGO:	C241 - 1-350-3-A-28-18-1-3	OBJETIVO	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días
	8/08/2024	VERSIÓN:	3		
		FECHA:	24/08/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO		
NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud 3

INFORMACIÓN GENERAL	
PLANTA DE CONCRETO	GRAVICON VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
5000 PSI (35 Mpa) 28 Días Grava 1/2" Asentamiento 7" +/- 1"	C241 35N-F 7"

ESPECIFICACIONES					
Especificación (Kg/cm2)	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,45	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 1/2"	RELACIÓN AR/AGR		0,57	
Asentamiento	7" +/- 1"	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	400	Cemento	100%	Vertua	0%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemento	Cemex Tipo ART	Kg	400	3,12		128,21
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			400			
Arena	Gravicon	Kg	1012	2,606	1,36%	388,20
Grava 1/2"	Gravicon	Kg	763	2,600	1,15%	293,52
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	180	1,000		180
Isoplast 159	Cemex	Kg	1,80	1,230		1,46
Isoflow 5300	Cemex	Kg	0,72	1,080		0,67
Isoretard 1500	Cemex	Kg	1,20	1,100		1,09

Volumen En Litros	1005	Diseño En Seco	2358,52				
Litros de Agregado	681,72	Litros de Pasta	308,21	Densidad Ponderada	2,603	Peso de Agregados	1774,80

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

GRAVICON	DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO					
TIPO: ☑ NUEVO	FECHA	CODIGO:	C242 - AU-350-3-A-28-65-1-3	OBJETIVO	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días
	22/08/2024	VERSIÓN:	2		
		FECHA:	26/08/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO		
NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud 2

INFORMACION GENERAL	
PLANTA DE CONCRETO	GRAVICON VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META

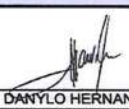
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
5000 PSI (35 Mpa) 28 Días Grava 1/2" Asentamiento 650 mm +/- 50 mm	C242 35AU-F 65CM

ESPECIFICACIONES					
Especificación (Kg/cm2)	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,44	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 1/2"	RELACIÓN AR/AGR		0,60	
Asentamiento	650 mm +/- 50 mm	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	435	Cemento	100%	Vertua	0%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemento	Cemex Tipo ART	Kg	435	3,12		139,42
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			435			
Arena	Gravicon	Kg	1032	2,606	1,36%	395,94
Grava 1/2"	Gravicon	Kg	688	2,600	1,15%	264,57
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	190	1,000		190
Isoplast 159	Cemex	Kg	2,18	1,230		1,77
Isoflow 5300	Cemex	Kg	2,39	1,080		2,22
Isoretard 1500	Cemex	Kg	1,31	1,100		1,19

Volumen En Litros	1005	Diseño En Seco	2350,55				
Litros de Agregado	660,50	Litros de Pasta	329,42	Densidad Ponderada	2,604	Peso de Agregados	1719,68

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

GRAVICON	DISEÑO INDIVIDUAL	F-303 Versión: 03 Fecha: Abril 2024

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO					
TIPO: ☐ NUEVO	FECHA	CODIGO:	VC49 - 1-350-3-A-28-15-1-3	OBJETIVO	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días
	23/04/2024	VERSIÓN:	3		
		FECHA:	28/08/2024		

INFORMACIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO		
NORMATIVIDAD APLICABLE:	NSR TITULO C Y NTC 3318-2021	No. De Solicitud 3

INFORMACIÓN GENERAL	
PLANTA DE CONCRETO	GRAVICON VILLAVICENCIO
CLIENTE	CONSORCIO HOSPITAL 002
OBRA	AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO
5000 PSI (35 Mpa) 28 Días Grava 1/2" Asentamiento 6" +/- 1"	C49 35N-F 6"

ESPECIFICACIONES					
Especificación (Kg/cm2)	5000 PSI (35 Mpa) 28 Días	RELACIÓN A/MC (SECO)		0,46	
Tipo de Grava:T.M.N.	Grava 1/2"	RELACIÓN AR/AGR		0,52	
Asentamiento	6" +/- 1"	RELACIÓN FINO/SOLIDOS			
Cementante	380	Cemento	95%	Vertua	5%

DISEÑO - PESO SECO Y EN SSS (kg/m³)

Materias Primas	Provedor	Unidad	Diseño En Seco	Densidad (g/cm³)	Absorción	Volumen En Litros
Cemento	Cemex Tipo ART	Kg	361,00	3,12		115,71
Vertua	Cemex	Kg	19,00	2,66		7,14
MATERIAL CEMENTANTE TOTAL:			380			
Arena	Gravicon	Kg	937	2,606	1,36%	359,48
Grava 1/2"	Gravicon	Kg	865	2,600	1,15%	332,60
Aire Atrapado		L	15	1,000		15
Agua	Potable	L	175	1,000		175
Isoplast 159	Cemex	Kg	1,71	1,230		1,39
Isoflow 5300	Cemex	Kg	0,76	1,080		0,70

Volumen En Litros	1005	Diseño En Seco	2359,03				
Litros de Agregado	692,08	Litros de Pasta	297,85	Densidad Ponderada	2,603	Peso de Agregados	1801,56

ELABORÓ		APROBÓ	
FIRMA:		FIRMA:	
Nombre:	JUAN JOSE ALVARADO	Nombre:	JULIAN DANYLO HERNANDEZ ARANGO
Cargo:	LABORATORISTA	Cargo:	COORDINADOR DE CONTROL DE CALIDAD

Nota: Diseño sujeto a cambios en condiciones de operación.

REMESA TERRESTRE DE CARGA

CEMEX

VIGILADO Supertransporte

Silo 2

FECHA (D/M/A) 26.08.2024

FOLIO 0242936169

EXPEDIDO POR 0005067790-GRUPO LIS S.A.S.
KR 6a
BELÉN

REMITENTE CEMEX COLOMBIA, S.A.
Calle 99 No. 9A 54 Piso 8
CO 6039000

DESTINATARIO GRAVAS Y CONCRETOS S A CV 0050118480
CR 15 73 32 OF 306
,
BOGOTÁ, D.C. 11
–

REMITENTE: Sitio de cargue
CO -CO-PLANTA SANTA ROSA
KM 14 VIA BOGOTA CALERA
CP: 25377 LA CALERA CO

DESTINATARIO: Sitio de descargue
PLANTA CONCRETOS GRAVICON 0066872603
LT 2 RINCON DE LA MARIA FRENTE A
,
CP: VVO VILLAVICENCIO, 50, CO

CONDUCTOR GONZALEZ WILCHES - 6770037

VIAJE 0077389874

VEHICULO XJB152

RANGO DE SELLOS DE 4085706 A 4085709

DESCRIPCIÓN DE LA CARGA

PEDIDO			PRODUCTO	NUM SACOS	CANTIDAD	
242770984	ZTA	000010	CEM ART NTC121 2014 CEMEX GRANEL.		33.790	T
242770984	ZTA	000020	Servicio Descargue Cemento Granel		1.000	E

TARA 18.210

DESTARA 52.000

CONDICIONES ESPECIALES EN CARGUE Y/O EMBALAJE

FIRMA EMPRESA TRANSPORTADORA

Fecha 26.08.2024
Hora 08:07:28 PM
Usuario
Nombre 0005067790-GRUPO LIS S.A.S.

NATURALEZA DE LA CARGA

N

NOTAS

El conductor acepta que ha recibido el producto en la cantidad descrita en esta remesa. El presente documento presta mérito ejecutivo

ACUSE DE RECIBO

DESCRIPCIÓN **CANTIDAD**

VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO

Cumplimiento	C	NC	Observaciones
Especificaciones	/		Sacos faltantes
Calidad	/		
Tiempo entrega	/		Fecha por distancia
Cantidad	/		Fecha y hora llegada 27.08.2024 06:51 PM
Verificó:			Fecha y hora salida 27.08.2024 09:02 PM
Fecha:	27/8/24		

GRAVICON S.A.
27 AGO 2024
RECIBIDO

FIRMA CONDUCTOR

NOMBRE Oswaldo Gonzales WILCHES
CÉDULA 6770037

FIRMA DESTINATARIO/CLIENTE

NOMBRE Jose Manuel Alba Rios
CÉDULA 17306514

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO C
CERTIFICADOS CALIBRACIÓN EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

VERTEX
INGENIERIA PH S.A.S

Laboratorio topográfico.
NIT 901224871-9

CERTIFICADO DE CALIBRACION No 1477

EL NIVEL TOPCON AT-B4 SERIAL X24069

Fue verificado, ajustado y calibrado en nuestro taller de mantenimiento encontrándose actualmente en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante.

Exactitud por kilómetro doble de nivelación..... 1.5mm.

Aumentos del anteojo .....32 X

Nivel de compensación automática

Imagen directa

Constante de multiplicación..... 100

Este instrumento fue ajustado y evaluado utilizando colimador óptico y puntos cuya diferencia de altura fue

Previamente verificada: h = 0.426 m

Lectura atrás adelante:	1.557 m	*Lectura adelante atrás:*	1.654 m
	1.131 m		1.228 m
	0.426 m		0.426 m

VENCE 16-10-2024

Patrón utilizado: Colimador óptico marca SANWEI F550 con micrómetro Óptico No de serie 18675120022 y exactitud de 0.7mm.

Esta certificación se expide a solicitud de:

CLIENTE	Luis Eduardo Camargo García
CC.NIT	1070594866
FECHA DE CALIBRACION	***16-04-2024***
PROXIMA CALIBRACION	***16-10-2024***

JEFE DE LABORATORIO	***TECNICO LABORATORIO***	***FECHA DE EMISION***
ING NICOLAS HERNANDEZ MP 25202-372822	***ANDRES HERNANDEZ***	VERTEX INGENIERÍA ***16-04-2024***

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3187002525 WWW.VERTEXWEB.CO gerente@vertexweb.co

VERTEX
INGENIERIA PH S.A.S

Laboratorio topográfico.
NIT 901224871-9

CERTIFICADO DE CALIBRACION No 1476

Mantenimiento ( )	Reparación ( )	Calibración (X)	Garantía ( )
Cliente: Luis Eduardo Camargo García C.C/Nit: 1070594866 Dirección/ciudad: Villavicencio		CERTIFICADO No: *1476* EQUIPO: *NIKON* SERIAL: C051055	

El equipo *NIKON serial* **C051055** *Fue* verificada y colimada en nuestro taller de mantenimiento y calibración encontrándose en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante y se realiza inspección técnica del Conjunto nivelante, Ejes Horizontales y Verticales, Desplazamiento de tornillo de movimiento fino, Desplazamiento del enfoque.

Fecha de calibración	*16-04-2024*
Fecha de próxima calibración	*16-10-2024*

EQUIPO DE CALIBRACION UTILIZADO

EQUIPO DE CALIBRACION	MARCA	SERIE
COLIMADOR	*SANWEI F550*	*18675120022*

VENCE 16-10-2024

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION

Por medio del enfoque en directa posición y en tránsito con vista al infinito a través de un set de colimadores

RESULTADOS

ANGULOS	ANGULO DIRECTO	ANGULO INVERTIDO	DIFERENCIA	TOLERANCIA
VERTICAL	*90°00°00°*	*270°0°01°*	*0°0°1°*	*+-0°0°2°*
HORIZONTAL	*0°0°0°*	*180°0°0°*	*0°0°1°*	*+-0°0°2°*

JEFE DE LABORATORIO	TECNICO LABORATORIO	FECHA DE EMISION
ING NICOLAS HERNANDEZ **MP 25202-372822**	**ANDRES HERNANDEZ**	VERTEX INGENIERÍA *16-04-2024*

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO HOSPITAL 002

ANEXO D
CERTIFICADOS CALIBRACIÓN EQUIPOS DE LABORATORIO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: Number	1814F
PAGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICION: Date of Issue	20/06/2024

INSTRUMENTO: Instrument	**MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION**
FABRICANTE DEL MARCO: Frame Manufacturer	Rossemberg & Reingeniería S.A.S.
MODELO DEL MARCO: Frame Model	301.190216.1
NÚMERO DE SERIE DEL MARCO: Frame Serial Number	30000100
CÓDIGO DEL MARCO: Frame Code	NO PORTA
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	**20 kN a 1000 kN**
SOLICITANTE: Customer	**GEOLAB RL S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	Calle 24 No. 1 - 107 / Villavicencio - Meta.
SITIO DE CALIBRACIÓN: Site calibration	Laboratorio
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2024-06-20 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC).

This certificate is issued according to the conditions for accreditation establisshed by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de CONCRELAB S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

To ensure that calibration results are not taken out of context, this certificate must not be partially reproduced without the approval of CONCRELAB S. A. S. , except when reproduced in its entirety.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

The results included in this certificate are only related to the item subjected to calibration.

Revisado por - Checked By

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	1446F
PAGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2023-05-15

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN Method of measurement:	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA Standard :	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO Calibration Interval:	100 kN a 1000 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN (Type):	DIGITAL
FABRICANTE (Manufacter):	Rossemberg & Reingeniería S.A.S.
MODELO (Model):	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE (Serial Number):	NO PORTA
CÓDIGO (Code):	NO PORTA

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE (Manufacter) :	NO PORTA
MODELO (Model):	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE (Serial Number):	NO PORTA
CÓDIGO (Code):	NO PORTA

2023-05-15

1 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (mV/V)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,0	0,20411	0,20402	0,20356			10
200,0	0,40844	0,40814	0,40748			20
300,0	0,61143	0,61209	0,61106			30
400,0	0,81455	0,81376	0,81225			40
500,0	1,01985	1,02002	1,01977			50
600,0	1,22560	1,22467	1,22352			60
700,0	1,42985	1,43047	1,42741			70
800,0	1,63525	1,63157	1,63275			80
900,0	1,83741	1,83717	1,83615			90

2023-05-15 2023-05-15

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	1446F
PAGINAS: Pages	3 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2023-05-15

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:	COMPRESIÓN			**Limite Inferior de la Escala del Instrumento:**						20,000	kN	
	Tipo de Indicación:	DIGITAL									**Resolución:**	0,10	kN
	Indicación del Instrumento Patrón (unidad)					**kN**	**Errores Calculados e incertidumbre (% de lectura)**						
Indicación del Mensurando kN	**Lectura 1 (L1)**	**Lectura 2 (L2)**	**Lectura (L3)**	**Lectura Accesorios (L4)**	**Lectura (L2´)**	**Promedio**	**a***	**q***	**b***	**v***	**Acc**	**U**	**k**
100,0	100,636	100,595	100,364	-	-	100,531	1,00E-01	-0,53	0,27	-	-	0,33	2,07
200,0	201,303	201,156	200,829	-	-	201,096	5,00E-02	-0,55	0,24	-	-	0,30	2,03
300,0	301,317	301,642	301,133	-	-	301,364	3,33E-02	-0,45	0,17	-	-	0,28	1,99
400,0	401,402	401,014	400,273	-	-	400,896	2,50E-02	-0,22	0,28	-	-	0,32	2,07
500,0	502,577	502,660	502,538	-	-	502,592	2,00E-02	-0,52	0,02	-	-	0,26	1,97
600,0	603,980	603,518	602,951	-	-	603,483	1,67E-02	-0,58	0,17	-	-	0,28	1,99
700,0	704,653	704,957	703,451	-	-	704,354	1,43E-02	-0,62	0,21	-	-	0,29	2,02
800,0	805,901	804,088	804,668	-	-	804,885	1,25E-02	-0,61	0,23	-	-	0,29	2,02
900,0	905,566	905,448	904,946	-	-	905,320	1,11E-02	-0,59	0,07	-	-	0,26	1,97
				-	-					-	-		
				-	-					-	-		
Indicación residual de la maquina	0,000	0,000	0,000	-	-								

Notas:

a*: Resolución Relativa (%) q*: Error relativo de Exactitud (%) b*: Error Relativo de Repetibilidad (%)
v*: Error Relativo de Reversibilidad (%) fo*: Error Relativo de Cero (%) Acc : Accesorios (%)
U: Incertidumbre Expandida (%) K: Factor de Cobertura

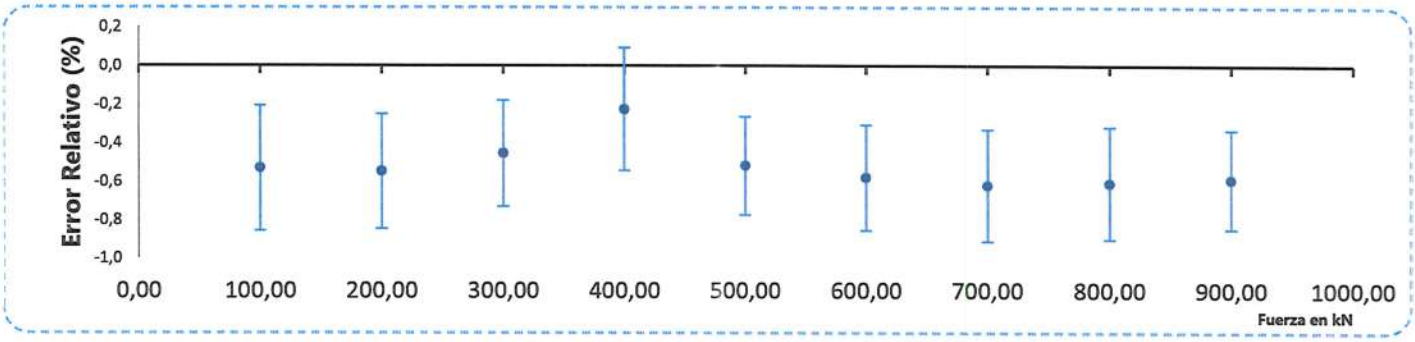
3. TEMPERATURA DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	Lectura 1 (L1)	Lectura 2(L2)	Lectura (L3)	Lectura Accesorios (L4)	Lectura (L2´)
T. Inicial	27,6	27,6	27,4	-	-
T. Final	27,6	27,5	27,5	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (% de la Lectura)

	a	**q**	**b**	**v**	f_o	**Acc**	**U**	**k**
	0,10	-0,62	0,28	-	0,00	-	0,33	2,07
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



6. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

7. TRAZABILIDAD AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (S.I.)

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Patrón Utilizado:
Certificado No.
Incertidumbre asociada (k=2):

Patrón Utilizado:	TRANSDUCTOR DE FUERZA C3H2 - 1 MN
Certificado No.	3554
Incertidumbre asociada (k=2):	±0,081%
Patrón Utilizado:	INDICADOR DIGITAL MGC Plus ML 30B
Certificado No.	3567
Incertidumbre asociada (k=2):	± 0,0032 %
Patrón Utilizado:	TERMOHIGRÓMETRO
Certificado No.	CLT 265719
Incertidumbre asociada (k=2):	± 0,22 °C

8. OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **1446 F**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. CONCRELAB S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado

--FIN DEL CERTIFICADO--

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: Number	3066 M
PÁGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	20/06/2024

INSTRUMENTO: Instrument	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: Manufacturer	OHAUS
MODELO: Model	SPX 622
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	B739732846
CODIGO INTERNO: Internal Code	NO PORTA
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	0,2 g a 620 g
SOLICITANTE: Customer	**GEOLAB RL S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	Calle 24 No. 1 - 107 / Villavicencio - Meta.
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2024-06-20 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC).

This certificate is issued according to the conditions for accreditation establisshed by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de CONCRELAB S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

To ensure that calibration results are not taken out of context, this certificate must not be partially reproduced without the approval of CONCRELAB S. A. S. , except when reproduced in its entirety.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

The results included in this certificate are only related to the item subjected to calibration.

FIRMAS AUTORIZADAS :

Authorized signatures

Revisado por - Checked By

Aprobado por - Approbed By

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	3066 M
PAGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2021-02-19

MARCO NORMATIVO	
METODO DE MEDICION: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	Laboratorio

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

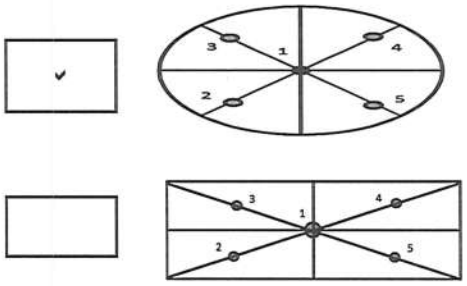
	Temperatura Del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	27,0	65,9	956,5
Final	27,2	64,9	956,3
Promedio	27,06	65,40	956,35

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

Carga Máxima	(Máx)	620,00 g
División de escala	(d)	0,01 g
Carga Mínima	(Min)	0,20 g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	0,01 g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	220,0 g Diferencia
1	220,00	0,00
2	219,99	-0,01
3	220,00	0,00
4	219,99	-0,01
5	220,01	0,01
1	220,00	0,00
	Error de Excentricidad:	0,010000 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	0,200 g
No.	Indicación	
1	0,20	
2	0,20	
3	0,20	
4	0,20	
5	0,20	
6	0,20	
7	0,20	
8	0,20	
9	0,20	
10	0,20	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	300,0 g
No.	Indicación	
1	299,99	
2	299,99	
3	299,98	
4	299,98	
5	299,99	
6	299,98	
7	299,98	
8	299,97	
9	299,98	
10	299,98	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00632

Carga	(0,8Máx ó Máx)	600,0 g
No.	Indicación	
1	599,99	
2	599,99	
3	599,98	
4	599,99	
5	599,97	
6	599,98	
7	599,98	
8	599,98	
9	599,99	
10	599,98	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00675

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	**0,0100** g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA ENCONTRADA:	**0,0067** g

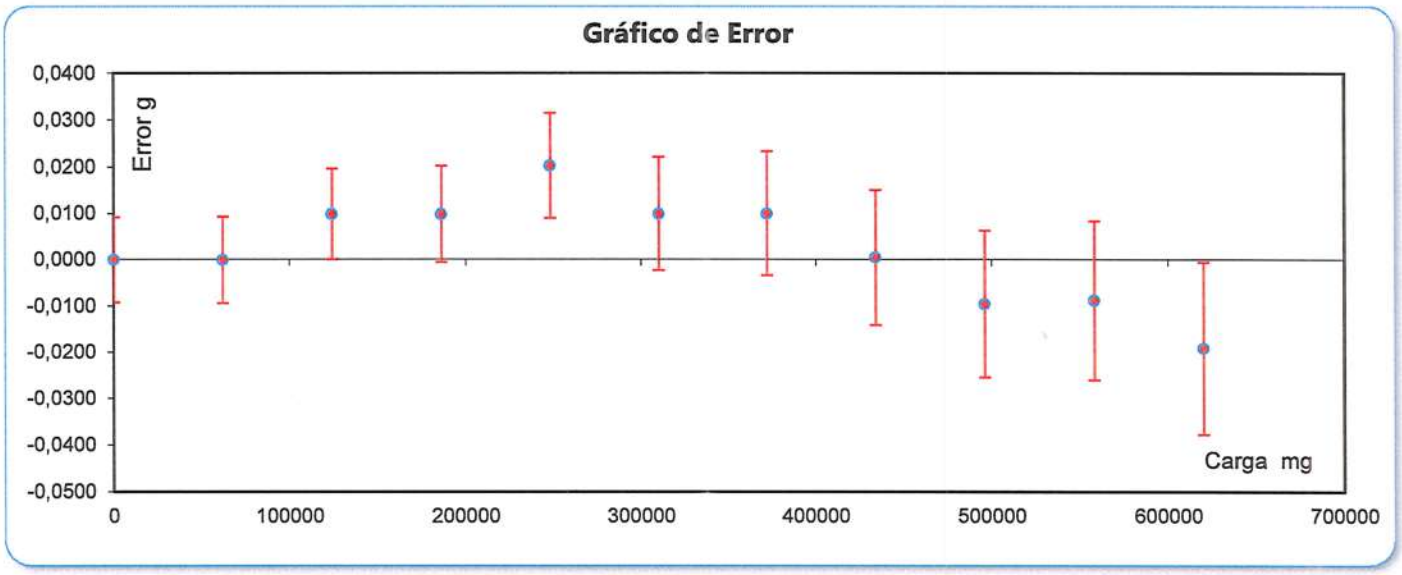
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	3066 M
PAGINAS: Pages	3 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2021-02-19

3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACION

APLICACION DE CARGAS						
Patrón de Calibración	**Indicación Ascendente**	**Error Ascendente**	**Indicación Descendente**	**Error Descendente**	**Incertidumbre Expandida de Medida Relativa**	**k**
(mg)	**(g)**	**(g)**	**(g)**	**(g)**		
200,0000	0,20	0,000			0,046	1,97
62000,0300	62,00	-0,00003			0,00015	1,97
124000,1100	124,01	0,009890			0,000079	1,97
186000,1200	186,01	0,009880			0,000056	1,97
247999,6700	248,02	0,020330			0,000045	1,97
310000,0100	310,01	0,009990			0,000039	1,97
371999,9300	372,01	0,010070			0,000036	1,97
433999,4600	434,00	0,000540			0,000034	1,97
495999,4900	495,99	-0,009490			0,000032	1,97
557998,7100	557,99	-0,008710			0,000031	1,97
619999,0500	619,98	-0,019050			0,000030	1,97
Residual Cero	0,00	0,000000				

Indicación Previo a Ajuste	Proceso Empleado en la Medición.
	1. Aumento por Pasos con Descarga.



4. FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE

U(o): Incertidumbre Expandida (K=2), en (g) R: Valor a pesar en (g)

U(W) =	1,551E-02	+	2,985E-06	*	R

m: Pendiente de la función.

U(W) =u(0) + m * R

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Equipo	Marca	Capacidad	Serie	Certificado	Fecha de Calibración	Entidad Que Emitio el Documento
Set de pesas	Kern	1 mg - 500mg	G004544.	2524 M	2019-06-22	CONCRELAB S.A.S.
Set de pesas	Kern	1g - 1kg	.G004544	2497 M	2019-06-19	CONCRELAB S.A.S.
BAROMETER	LUTRON	10 hPa - 1100 hPa	AG.42180	CERT-18-EMP-232-3114	2018-02-23	CDT
Termohigrometro	Clock humidity	°C / %HR	18039	CLT 265819 / CLH 68619	2019-06-19	CONAMET

6. OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **3066M**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. CONCRELAB S.A.S puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. La función de estimación de incertidumbre se calcula de acuerdo al Apendice C de la guía SIM MWG7/cg-01/v 0.00.

"FIN DEL CERTIFICADO"

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: Number	5079 M
PAGINAS: Pages	1 de 4
FECHA DE EXPEDICION: Date of Issue	20/06/2024

INSTRUMENTO: Instrument	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: Manufacturer	PREMIUM
MODELO: Model	ACS-3208
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	8338530169
CODIGO INTERNO: Internal Code	NO PORTA
INTERVALO DE MEDICION: Measurement Interval	50 g a 30000 g
SOLICITANTE: Customer	**GEOLAB RL S.A.S**
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	Calle 24 #1-107 Villavicencio/Meta
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2024-06-20 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÀGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC).

This certificate is issued according to the conditions for accreditation establisshed by the ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION (ONAC)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de CONCRELAB S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

To ensure that calibration results are not taken out of context, this certificate must not be partially reproduced without the approval of CONCRELAB S. A. S. , except when reproduced in its entirety.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

The results included in this certificate are only related to the item subjected to calibration.

FIRMAS AUTORIZADAS :

Authorized signatures

Revisado por - Checked By

Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	3065 M
PAGINAS: Pages	2 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	19-05-2023

MARCO NORMATIVO	
METODO DE MEDICION: Method of measurement	PESAJE DIRECTO, Proced. Int. Instrumentos Pesaje, METODO INDICADO EN LA GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)
UBICACIÓN INSTRUMENTO: Location	Laboratorio

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

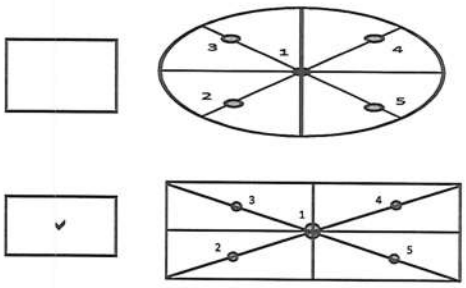
	Temperatura Del aire (°C)	Humedad Relativa del Aire (%HR)	Presión Atmosférica (hPa)
Inicial	27,1	68,7	952,7
Final	27,0	67,6	952,1
Promedio	27,01	68,15	952,35

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

Carga Máxima	(Máx)	30000 g
División de escala	(d)	1 g
Carga Mínima	(Min)	50 g
Desviación Estándar (Fabricante)	(s)	1 g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

LADO	Carga = Máx/3 Indicación	10000,0 g Diferencia
1	10001	1
2	10000	0
3	10002	2
4	10001	1
5	10000	0
1	10001	1
	Error de Excentricidad:	1,0 g



2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	MIN:	50 g
No.	Indicación	
1	50	
2	50	
3	50	
4	50	
5	50	
6	50	
7	50	
8	50	
9	50	
10	50	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,00000

Carga	(0,5Máx)	15000 g
No.	Indicación	
1	15000	
2	15001	
3	15001	
4	15001	
5	15001	
6	15000	
7	15001	
8	15001	
9	15000	
10	15001	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,48305

Carga	(0,8Máx ó Máx)	25000 g
No.	Indicación	
1	25002	
2	25001	
3	25002	
4	25003	
5	25002	
6	25002	
7	25002	
8	25002	
9	25001	
10	25002	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR (s):		0,56765

DESVIACIÓN ESTÁNDAR FABRICANTE :	1,000 g	>	DESVIACIÓN ESTÁNDAR MÁXIMA ENCONTRADA:	0,568 g

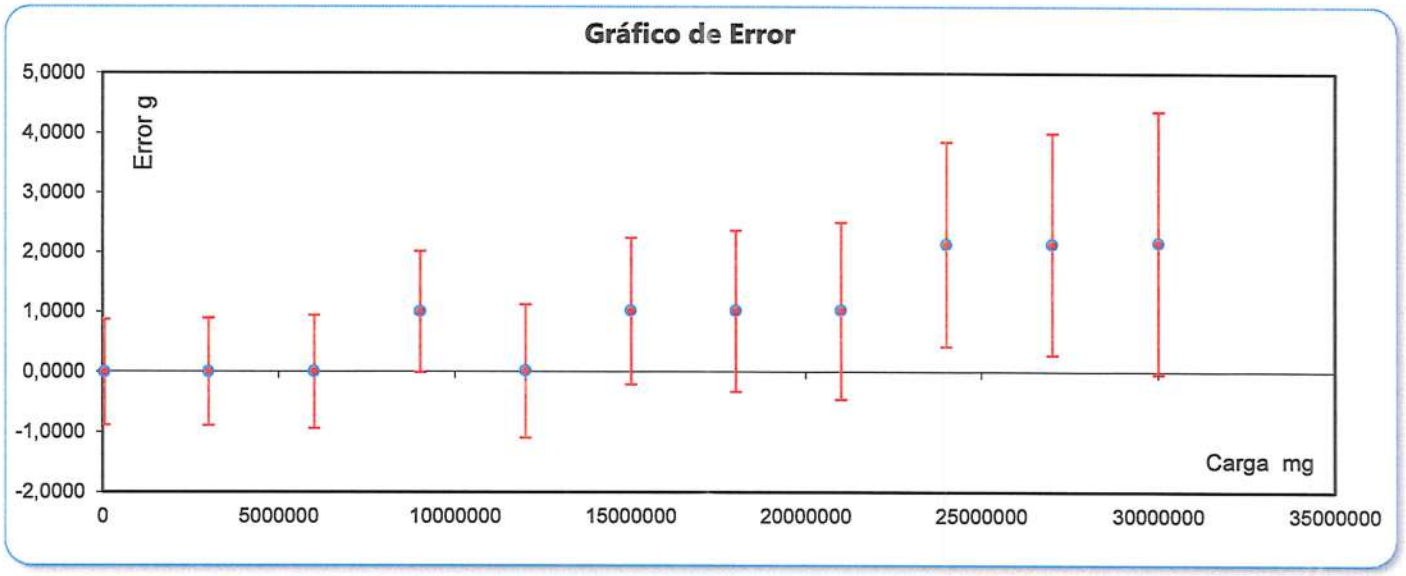
3. PRUEBA PARA LOS ERRORES DE LA INDICACION

APLICACION DE CARGAS						
Patrón de Calibración	Indicación Ascendente	Error Ascendente	Indicación Descendente	Error Descendente	Incertidumbre Expandida de Medida Relativa	k
(mg)	(g)	(g)	(g)	(g)		
50000,0000	50	0,000			0,018	1,97
2999993,3400	3000	0,00666			0,00030	1,97
5999992,7400	6000	0,00726			0,00016	1,97
8999986,6000	9001	1,01340			0,00011	1,97
11999977,4000	12000	0,022600			0,000093	1,97
14999971,3000	15001	1,028700			0,000082	1,97
17999970,1400	18001	1,029860			0,000075	1,97
20999962,6400	21001	1,037360			0,000071	1,97
23999849,8530	24002	2,150147			0,000072	1,97
26999849,2530	27002	2,150747			0,000069	1,97
29999825,1052	30002	2,174895			0,000073	1,97
Residual Cero	0	0,000000				

Indicación Previo a Ajuste

Proceso Empleado en la Medición.

1. Aumento por Pasos con Descarga.



4. FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE

U(o): Incertidumbre Expandida (K=2), en (g) R: Valor a pesar en (g)

U(W) =	1,365E+00	+	7,579E-06	*	R

m: Pendiente de la función.

$$U(W) = u(0) + m * R$$

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Equipo	Marca	Capacidad	Serie	Certificado	Fecha de Calibración	Entidad Que Emitio el Documento
Set de pesas	Kern	2 kg - 10 kg	G004544	M190174	2019-06-15	COLMETRO
Pesa Individual	LEXUS	20 kg	20013	M190101	2019-04-29	COLMETRO
BAROMETER	LUTRON	10 hPa - 1100 hPa	AG.42180	CERT-18-EMP-232-3114	2018-02-23	CDT
Termohigrometro	Clock humidity	°C / %HR	18039	CLT 265819 / CLH 68619	2019-06-19	CONAMET

6. OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **3065M**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. CONCRELAB S.A.S puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. La función de estimación de incertidumbre se calcula de acuerdo al Apendice C de la guía SIM MWG7/cg-01/v 0.00.

"FIN DEL CERTIFICADO"

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA 112-ECP-FR-008

Carrera 38 N. 25-05 Barrio 7 de agosto – Villavicencio
Email: coordinador.hospital@cyg.com.co
Tel. 321-3370874

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331
OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META		
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002		
NIT:	901.752.517 - 0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/06/2024 a 30/06/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ	DIRECTOR PROYECTO	79.456.294	OBRA O LABOR	23/09/2023	N/A	$ 6.000.000,00	COMPENSAR EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 6.000.000,00
MARCIA CAROLINA RUIZ ALVAREZ	INGENIERA AMBIENTAL	1.121.826.136	OBRA O LABOR	13/10/2023	N/A	$ 4.000.001,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.000.001,00
ROBERTO HERNA HURTADO ROBLEDO	REISDENTE DE OBRA	10.285.386	OBRA O LABOR	7/05/2023	N/A	$ 7.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 7.500.000,00
NAYARYTH DENISE DELGADO PINTO	AUXILIAR GESTION HUMANA	35.261.082	OBRA O LABOR	1/11/2023	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
OMAR ALFREDO GARCIA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.870.971	OBRA O LABOR	4/12/2023	22/06/2024	$ 1.150.178,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.150.178,00
CARLOS ALFREDO SANCHEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT. 5961860	OBRA O LABOR	11/12/2023	N/A	$ 1.465.957,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.465.957,00
FEDERICO SMELIN JARAMILLO SAAKAN	PROFESIONAL SST	17.325.743	OBRA O LABOR	23/12/2023	N/A	$ 4.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.500.000,00
PEDRO ANTONIO VENGUECHEA	INSPECTOR DE OBRA	72.050.674	OBRA O LABOR	4/01/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	N/A		$ 1.300.000,00
JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS	ARQUITECTO DE OBRA	79.685.757	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 11.830.000,00	COMPENSAR EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COLSUBSIDIO	4,0	$ 11.830.000,00
JAIME ELISEO BUITRAGO NOVA	INGENIERO ESTRUCTURAL	79.464.037	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 16.000.000,00	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	I	COMPENSAR	4,0	$ 16.000.000,00
EDUARDO ANDRES MORENO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICISTA	1.057.587.436	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 6.534.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	COLMENA	V	COMPENSAR	4,0	$ 6.534.000,00
JOSE MANUEL RODRIGUEZ GALLO	VIGILANTE	17.333.439	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.540.037,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
JONATHA ADOLFO LOPEZ MURCIA	VIGILANTE	1.006.822.392	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.540.037,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
HAROLD SANTIAGO ROMERO SIERRA	VIGILANTE	1.006.655.828	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.540.037,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
YEIMY MARCELA GUALDRON DAZA	LIDER ADMINISTRATIVA	1.049.413.059	OBRA O LABOR	7/02/2024	N/A	$ 1.683.334,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.683.334,00
NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	COORDINADORA PROYECTO	63.532.138	OBRA O LABOR	13/02/2024	N/A	$ 3.000.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
WILBER ALEXANDER VILLAMIL FUENTES	ALMACENISTA	1.121.913.728	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 2.047.872,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 2.047.872,00
CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ	CONTADOR	80.117.765	OBRA O LABOR	5/03/2024	N/A	$ 2.200.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 2.200.000,00
HUMBERTO SERRANO VERA	OFICAL DE OBRA	1.121.821.304	OBRA O LABOR	1/04/2024	N/A	$ 1.591.755,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.591.755,00
DAVID ALEJANDRO RAMIREZ PINZON	AUXILIAR INGENIERIA	1.019.146.595	OBRA O LABOR	2/04/2024	N/A	$ 1.800.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.800.000,00
CAROLINA ROMERO PINZON	AYUDANTE DE OBRA	1.121.885.154	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.313.830,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.313.830,00
ERIKA ESMERALDA NARANJO MERENO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.953.976	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.359.931,00	EPS SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.359.931,00
CYNTHIA VANESSA LUGO RUBIANO	INGENIERA COSTOS	1.075.539.454	OBRA O LABOR	29/04/2024	N/A	$ 3.000.000,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
JOSE DANIEL VALENZUELA CASTAÑEDA	TOPOGRAFO	86.079.772	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
JOW ERYTH ROJAS SERNA	CADENERO	86.089.034	OBRA O LABOR	10/04/2024	NA	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/06/2024 a 30/06/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
ELBERT LUIS KAMMERER BORNACELLI	OFICAL DE OBRA	1.121.333.944	OBRA O LABOR	15/05/2024	NA	$ 1.300.000,00	CAJA COPI	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JHON BAYRON CASSIANI NIETO	AYUDANTE DE OBRA	1.049.924.472	OBRA O LABOR	15/05/2024	1/06/2024	$ 43.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 43.334,00
LEVIS NAVARRO BENADIVES	MAESTRO DE OBRA	73.584.002	OBRA O LABOR	15/05/2024	NA	$ 1.400.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.400.000,00
ADRIANA HELIDIA PUERTA MESA	INSPECTORA SST	43.789.348	OBRA O LABOR	23/05/2024	NA	$ 1.800.000,00	SANITAS EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.800.000,00
SEBASTIAN CUELLAR ECHAVARRIA	INGENIERO RESIDENTE	1.121.890.894	OBRA O LABOR	23/05/2024	NA	$ 3.000.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 3.000.000,00
ROGELIO SANTAMARIA TELLEZ	EJERO	5.709.070	OBRA O LABOR	28/05/2024	NA	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
NOE ANTONIO ASPILLA MURILLO	OFICAL DE OBRA	8.115.798	OBRA O LABOR	30/05/2024	1/06/2024	$ 43.334,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 43.334,00
ALEXANDER BAQUERO MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA	86.072.042	OBRA O LABOR	30/05/2024	N/A	$ 1.376.064,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.376.064,00
DUVAN ENRIQUE BAQUERO ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.936.112	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAVIER DELGADO CUBILLO	OPERADOR RETROEXCAVAD	3.170.645	OBRA O LABOR	2/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JUAN CARLOS MORENO PALOMEQUE	OFICAL DE OBRA	1.300.000	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LEYSER CORDOBA MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	1.129.044.302	OBRA O LABOR	1/06/2024	1/06/2024	$ 86.667,00	EPS SURA	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
IVAN DARIO NAVARRO BENADIVEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.423.386	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.126.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.126.667,00
ERISMENDIS GALVAN PEREZ	OFICAL DE OBRA	9.274.475	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.126.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.126.667,00
EDGAR TOVAR VALENCIA	OFICAL DE OBRA	8.364.948	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.126.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.126.667,00
ALVARO GULLOZO CLARO	OFICAL DE OBRA	3.947.283	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.126.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.126.667,00
CAMILO ENRIQUE RUIZ ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	86.074.916	OBRA O LABOR	3/06/2024	N/A	$ 1.256.667,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.256.667,00
ANGEL DAVID FUNEZ CARDENAS	OFICAL DE OBRA	1.103.103.502	OBRA O LABOR	8/06/2024	N/A	$ 1.040.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.040.000,00
BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA	AYUDANTE DE OBRA	1.193.089.901	OBRA O LABOR	12/06/2024	N/A	$ 866.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 866.667,00
LUIS DAVID ESTANGA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	PPT 5765336	OBRA O LABOR	11/06/2024	N/A	$ 910.000,00	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 910.000,00
LUIS ALFONSO ALZATE CANTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.065.567.809	OBRA O LABOR	12/06/2024	N/A	$ 866.667,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 866.667,00
EDINSON HURTDO PEÑALOZA	OFICAL DE OBRA	1.075.020.415	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
DAYRON EMIROI MOYA MENA	OFICAL DE OBRA	11.804.015	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
JEILER LEMUS CUESTA	OFICAL DE OBRA	98.762.332	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 476.667,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 476.667,00
JOSE LUIS CORDOBA LOPEZ	OFICAL DE OBRA	1.003.929.716	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/06/2024 a 30/06/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
LUIS ANTONIO MOSQUERA ARCE	OFICAL DE OBRA	82.383.981	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
NILSON MOSQUERA MARTINEZ	OFICAL DE OBRA	11.708.512	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
TIRSON MOSQUERA MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	82.060.052	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
WALTER BLANDON QUINTERO	OFICAL DE OBRA	1.017.140.001	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
YEISON ESTIVEN LOPEZ MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	1.214.724.267	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
YULDER PALACIOS RODRIGUEZ	OFICAL DE OBRA	1.001.847.497	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
HERNANDO SUAZA CASTRO	OFICAL DE OBRA	83.092.230	OBRA O LABOR	22/06/2024	N/A	$ 433.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 433.334,00
JOSE DAVID BARRIOS VASQUEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.317.365	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 476.667,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 476.667,00
NELSON DAVID PEREZ COGOLLO	OFICAL DE OBRA	1.049.828.322	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 476.667,00	SALUD TOTAL	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 476.667,00
GAMALIEL ECHEVERRY ROCHA	OFICAL DE OBRA	17.655.209	OBRA O LABOR	24/06/2024	N/A	$ 346.667,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 346.667,00

Nota: Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos; incluso los trabajadores independientes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 5/06/2024

Firma:
Nombre: DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25700-62356 CND

Firma:
Nombre: CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ
CONTADOR DE CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 204355 - T

Firma:
Nombre: EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: CESAR ASHELY MORA BARNEY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-21496 CND

Firma:
Nombre: ALFREDO FERNANDO CASTAÑEDA CAMACHO
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 117685-T

OBSERVACIONES:

Nota: Se debe Anexar a la presente Acta las afiliaciones del personal relacionado, previamente verificadas por la Supervisión.

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/07/2024 a 31/07/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ	DIRECTOR PROYECTO	79.456.294	OBRA O LABOR	23/09/2023	N/A	$ 6.000.000,00	COMPENSAR EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 6.000.000,00
MARCIA CAROLINA RUIZ ALVAREZ	INGENIERA AMBIENTAL	1.121.826.136	OBRA O LABOR	13/10/2023	N/A	$ 4.000.001,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.000.001,00
ROBERTO HERNA HURTADO ROBLEDO	REISDENTE DE OBRA	10.285.386	OBRA O LABOR	7/05/2023	N/A	$ 7.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 7.500.000,00
NAYARYTH DENISE DELGADO PINTO	AUXILIAR GESTION HUMANA	35.261.082	OBRA O LABOR	1/11/2023	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
CARLOS ALFREDO SANCHEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT. 5961860	OBRA O LABOR	11/12/2023	N/A	$ 1.465.957,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.465.957,00
FEDERICO SMELIN JARAMILLO SAAKAN	PROFESIONAL SST	17.325.743	OBRA O LABOR	23/12/2023	N/A	$ 4.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.500.000,00
PEDRO ANTONIO VENGUECHEA	INSPECTOR DE OBRA	72.050.674	OBRA O LABOR	4/01/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	N/A		$ 1.300.000,00
JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS	ARQUITECTO DE OBRA	79.685.757	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 12.224.334,00	COMPENSAR EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COLSUBSIDIO	4,0	$ 12.224.334,00
JAIME ELISEO BUITRAGO NOVA	INGENIERO ESTRUCTURAL	79.464.037	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 16.000.000,00	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	I	COMPENSAR	4,0	$ 16.000.000,00
EDUARDO ANDRES MORENO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICISTA	1.057.587.436	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 6.534.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	COLMENA	V	COMPENSAR	4,0	$ 6.534.000,00
JOSE MANUEL RODRIGUEZ GALLO	VIGILANTE	17.333.439	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
JONATHA ADOLFO LOPEZ MURCIA	VIGILANTE	1.006.822.392	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
HAROLD SANTIAGO ROMERO SIERRA	VIGILANTE	1.006.655.828	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
YEIMY MARCELA GUALDRON DAZA	LIDER ADMINISTRATIVA	1.049.413.059	OBRA O LABOR	7/02/2024	N/A	$ 1.683.334,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.683.334,00
NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	COORDINADORA PROYECTO	63.532.138	OBRA O LABOR	13/02/2024	N/A	$ 3.000.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
WILBER ALEXANDER VILLAMIL FUENTES	ALMACENISTA	1.121.913.728	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 2.047.872,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 2.047.872,00
CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ	CONTADOR	80.117.765	OBRA O LABOR	5/03/2024	23/07/2024	$ 2.200.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 2.200.000,00
HUMBERTO SERRANO VERA	OFICAL DE OBRA	1.121.821.304	OBRA O LABOR	1/04/2024	N/A	$ 1.591.755,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.591.755,00
DAVID ALEJANDRO RAMIREZ PINZON	AUXILIAR INGENIERIA	1.019.146.595	OBRA O LABOR	2/04/2024	N/A	$ 1.800.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.800.000,00
CAROLINA ROMERO PINZON	AYUDANTE DE OBRA	1.121.885.154	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.313.830,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.313.830,00
ERIKA ESMERALDA NARANJO MERENO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.953.976	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.359.931,00	EPS SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.359.931,00
CYNTHIA VANESSA LUGO RUBIANO	INGENIERA COSTOS	1.075.539.454	OBRA O LABOR	29/04/2024	N/A	$ 3.000.000,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
JOSE DANIEL VALENZUELA CASTAÑEDA	TOPOGRAFO	86.079.772	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
JOW ERYTH ROJAS SERNA	CADENERO	86.089.034	OBRA O LABOR	10/04/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
ELBERT LUIS KAMMERER BORNACELLI	OFICAL DE OBRA	1.121.333.944	OBRA O LABOR	15/05/2024	N/A	$ 1.300.000,00	CAJA COPI	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LEVIS NAVARRO BENADIVES	MAESTRO DE OBRA	73.584.002	OBRA O LABOR	15/05/2024	N/A	$ 1.400.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.400.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO Nº	511 - 2023	PROYECTO Nº	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/07/2024 a 31/07/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
ADRIANA HELIDIA PUERTA MESA	INSPECTORA SST	43.789.348	OBRA O LABOR	23/05/2024	N/A	$ 1.600.000,00	SANITAS EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.600.000,00
SEBASTIAN CUELLAR ECHAVARRIA	INGENIERO RESIDENTE	1.121.890.894	OBRA O LABOR	23/05/2024	6/07/2024	$ 600.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 600.000,00
ROGELIO SANTAMARIA TELLEZ	EJERO	5.709.070	OBRA O LABOR	28/05/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ALEXANDER BAQUERO MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA	86.072.042	OBRA O LABOR	30/05/2024	N/A	$ 1.376.064,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.376.064,00
DUVAN ENRIQUE BAQUERO ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.936.112	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAVIER DELGADO CUBILLO	OPERADOR RETROEXCAVAD	3.170.645	OBRA O LABOR	2/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JUAN CARLOS MORENO PALOMEQUE	OFICAL DE OBRA	1.300.000	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
IVAN DARIO NAVARRO BENADIVEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.423.386	OBRA O LABOR	6/06/2024	27/07/2024	$ 1.170.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.170.000,00
ERISMENDIS GALVAN PEREZ	OFICAL DE OBRA	9.274.475	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
EDGAR TOVAR VALENCIA	OFICAL DE OBRA	8.364.948	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ALVARO GULLOZO CLARO	OFICAL DE OBRA	3.947.283	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
CAMILO ENRIQUE RUIZ ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	86.074.916	OBRA O LABOR	3/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ANGEL DAVID FUNEZ CARDENAS	OFICAL DE OBRA	1.103.103.502	OBRA O LABOR	8/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA	AYUDANTE DE OBRA	1.193.089.901	OBRA O LABOR	12/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JOSE DEYLER MURILLO PALACIOS	OFICIAL DE OBRA	71.386.581	OBRA O LABOR	11/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS ALFONSO ALZATE CANTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.065.567.809	OBRA O LABOR	12/06/2024	31/07/2024	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
EDINSON HURTDO PEÑALOZA	OFICAL DE OBRA	1.075.020.415	OBRA O LABOR	20/06/2024	1/07/2024	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
DAYRON EMIROI MOYA MENA	OFICAL DE OBRA	11.804.015	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JEILER LEMUS CUESTA	OFICAL DE OBRA	98.762.332	OBRA O LABOR	21/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
JOSE LUIS CORDOBA LOPEZ	OFICAL DE OBRA	1.003.929.716	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS ANTONIO MOSQUERA ARCE	OFICAL DE OBRA	82.383.981	OBRA O LABOR	20/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
NILSON MOSQUERA MARTINEZ	OFICAL DE OBRA	11.708.512	OBRA O LABOR	20/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
TIRSON MOSQUERA MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	82.060.052	OBRA O LABOR	20/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
WALTER BLANDON QUINTERO	OFICAL DE OBRA	1.017.140.001	OBRA O LABOR	20/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
YEISON ESTIVEN LOPEZ MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	1.214.724.267	OBRA O LABOR	20/06/2024	1/07/2024	$ 520.000,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 520.000,00
YULDER PALACIOS RODRIGUEZ	OFICAL DE OBRA	1.001.847.497	OBRA O LABOR	20/06/2024	2/07/2024	$ 86.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 86.667,00
HERNANDO SUAZA CASTRO	OFICAL DE OBRA	83.092.230	OBRA O LABOR	22/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA
112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	**511 - 2023**	**PROYECTO N°**	**202100550331**

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/07/2024 a 31/07/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
JOSE DAVID BARRIOS VASQUEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.317.365	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
NELSON DAVID PEREZ COGOLLO	OFICAL DE OBRA	1.049.828.322	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
GAMALIEL ECHEVERRY ROCHA	OFICAL DE OBRA	17.655.209	OBRA O LABOR	24/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
CRISTIAN SNELIDER BUENDIA RIVERA	AYUDANTE DE OBRA	1.192.893.490	OBRA O LABOR	4/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAVIER SAAVEDRA PANQUEVA	AYUDANTE DE OBRA	96.192.476	OBRA O LABOR	4/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAHIDERZON ALEXIS CIFUENTES ROBAYO	OFICIAL DE OBRA	1.234.789.493	OBRA O LABOR	4/07/2024	N/A	$ 1.213.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.213.334,00
RAFAEL ANTONIO MEDRANO RAMOS	OFICIAL DE OBRA	1.067.882.893	OBRA O LABOR	7/07/2024	N/A	$ 1.170.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLFONDOR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.170.000,00
NILSON ANTONIO SEGURA CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	1.003.335.643	OBRA O LABOR	7/07/2024	27/07/2024	$ 1.170.000,00	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.170.000,00
PASTOR SANCHEZ CUNDUM	OFICIAL DE OBRA	1.089.799.234	OBRA O LABOR	7/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
RAFAEL ANDRES SANTANA PABON	RESIDENTE DE OBRA	80.722.340	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 1.666.667,00	SANITAS EPS	12,5	SKANDIA	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.666.667,00
ERNESTO OLAVE ARENAS	OFICIAL DE OBRA	1.006.191.831	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 180.300,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 180.300,00
RAFAEL ENRIQUE SANCEDO MOVILLA	OFICIAL DE OBRA	1.051.814.126	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 180.300,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 180.300,00
BLADIMIR PEREA MORELO	OFICIAL DE OBRA	1.036.606.185	OBRA O LABOR	9/07/2024	31/07/2024	$ 953.334,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 953.334,00
SIGIFREDO PUENTES DONCEL	OFICIAL DE OBRA	8.001.978	OBRA O LABOR	13/07/2024	N/A	$ 866.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 866.667,00
DIEGO FERNEY BERMUDEZ VELAZQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.121.872.429	OBRA O LABOR	16/07/2024	N/A	$ 693.334,00	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 693.334,00
EBER WILLINTON PALACIOS PEREZ	OFICIAL DE OBRA	11.801.617	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ANGEL EDUARDO CORDOBA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	1.001.683.274	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ORLANDO JINESTROZA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	71.990.028	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS HALIPIO MOSQUERA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	11.811.265	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SURA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
GILBER DUBEY MEDINA VILLAMOR	AYUDANTE DE OBRA	1.006.810.122	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS DAVID ESTANGA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	PPT 5765336	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
FABIAN RICARDO ROJAS CORTES	AYUDANTE DE OBRA	1.121.945.269	OBRA O LABOR	22/07/2024	N/A	$ 823.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 823.334,00
NELSON BERMUDEZ GAMBOA	AYUDANTE DE OBRA	1.078.686.199	OBRA O LABOR	22/07/2024	N/A	$ 606.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 606.667,00
MIGUEL EMILIO MENA MENA	AYUDANTE DE OBRA	12.022.198	OBRA O LABOR	22/07/2024	N/A	$ 606.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 606.667,00
ALEJANDRO GARZON CHARRY	AYUDANTE DE OBRA	1.121.844.240	OBRA O LABOR	1/07/2024	N/A	$ 1.400.000,00	SANITAS EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.400.000,00
JOHAN HONEY VALOIS MURILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.148.191.916	OBRA O LABOR	26/07/2024	N/A	$ 390.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 390.000,00
JOSE NORBERTO CUBILLOS	AYUDANTE DE OBRA	86.040.105	OBRA O LABOR	10/07/2024	N/A	$ 910.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 910.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/07/2024 a 31/07/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	

Nota: Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos; incluso los trabajadores independientes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 29/07/2024

Firma:
Nombre: DANIEL ERGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25700-62356 CND

Firma:
Nombre: CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ
CONTADOR DE CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 204355 - T

Firma:
Nombre: EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: CESAR ASHELY MORA BARNEY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-21496 CND

Firma:
Nombre: ALFREDO FERNANDO CASTAÑEDA CAMACHO
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 117585-T

OBSERVACIONES:

Nota: Se debe Anexar a la presente Acta las afiliaciones del personal relacionado, previamente verificadas por la Supervisión.

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matrícula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/08/2024 a 31/08/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ	DIRECTOR PROYECTO	79.456.294	OBRA O LABOR	23/09/2023	N/A	$ 6.000.000,00	COMPENSAR EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 6.000.000,00
MARCIA CAROLINA RUIZ ALVAREZ	INGENIERA AMBIENTAL	1.121.826.136	OBRA O LABOR	13/10/2023	N/A	$ 4.000.001,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.000.001,00
ROBERTO HERNA HURTADO ROBLEDO	REISDENTE DE OBRA	10.285.386	OBRA O LABOR	7/05/2023	N/A	$ 7.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 7.500.000,00
NAYARYTH DENISE DELGADO PINTO	AUXILIAR GESTION HUMANA	35.261.082	OBRA O LABOR	1/11/2023	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
CARLOS ALFREDO SANCHEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT. 5961860	OBRA O LABOR	11/12/2023	N/A	$ 1.465.957,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.465.957,00
FEDERICO SMELIN JARAMILLO SAAKAN	PROFESIONAL SST	17.325.743	OBRA O LABOR	23/12/2023	N/A	$ 4.500.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 4.500.000,00
PEDRO ANTONIO VENGUECHEA	INSPECTOR DE OBRA	72.050.674	OBRA O LABOR	4/01/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	N/A		$ 1.300.000,00
JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS	ARQUITECTO DE OBRA	79.685.757	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 12.224.334,00	COMPENSAR EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COLSUBSIDIO	4,0	$ 12.224.334,00
JAIME ELISEO BUITRAGO NOVA	INGENIERO ESTRUCTURAL	79.464.037	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 16.000.000,00	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	I	COMPENSAR	4,0	$ 16.000.000,00
EDUARDO ANDRES MORENO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICISTA	1.057.587.436	OBRA O LABOR	5/01/2024	N/A	$ 6.534.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	COLMENA	V	COMPENSAR	4,0	$ 6.534.000,00
JOSE MANUEL RODRIGUEZ GALLO	VIGILANTE	17.333.439	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
JONATHA ADOLFO LOPEZ MURCIA	VIGILANTE	1.006.822.392	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
HAROLD SANTIAGO ROMERO SIERRA	VIGILANTE	1.006.655.828	OBRA O LABOR	1/02/2024	N/A	$ 1.546.037,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	IV	COFREM	4,0	$ 1.540.037,00
YEIMY MARCELA GUALDRON DAZA	LIDER ADMINISTRATIVA	1.049.413.059	OBRA O LABOR	7/02/2024	N/A	$ 1.683.334,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	I	COFREM	4,0	$ 1.683.334,00
NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	COORDINADORA PROYECTO	63.532.138	OBRA O LABOR	13/02/2024	N/A	$ 3.000.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
WILBER ALEXANDER VILLAMIL FUENTES	ALMACENISTA	1.121.913.728	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 2.047.872,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 2.047.872,00
HUMBERTO SERRANO VERA	OFICAL DE OBRA	1.121.821.304	OBRA O LABOR	1/04/2024	N/A	$ 1.591.755,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.591.755,00
DAVID ALEJANDRO RAMIREZ PINZON	AUXILIAR INGENIERIA	1.019.146.595	OBRA O LABOR	2/04/2024	N/A	$ 1.800.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVERNIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.800.000,00
CAROLINA ROMERO PINZON	AYUDANTE DE OBRA	1.121.885.154	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.313.830,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.313.830,00
ERIKA ESMERALDA NARANJO MERENO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.953.976	OBRA O LABOR	26/04/2024	N/A	$ 1.359.931,00	EPS SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 1.359.931,00
CYNTHIA VANESSA LUGO RUBIANO	INGENIERA COSTOS	1.075.539.454	OBRA O LABOR	29/04/2024	N/A	$ 3.000.000,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	AXA COLPATRIA	V	COFREM	4,0	$ 3.000.000,00
JOSE DANIEL VALENZUELA CASTAÑEDA	TOPOGRAFO	86.079.772	OBRA O LABOR	4/03/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
JOW ERYTH ROJAS SERNA	CADENERO	86.089.034	OBRA O LABOR	10/04/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	POSITIVA	V	COFREM	4,0	$ 1.300.000,00
ELBERT LUIS KAMMERER BORNACELLI	OFICAL DE OBRA	1.121.333.944	OBRA O LABOR	15/05/2024	N/A	$ 1.300.000,00	CAJA COPI	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LEVIS NAVARRO BENADIVES	MAESTRO DE OBRA	73.584.002	OBRA O LABOR	15/05/2024	N/A	$ 1.400.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.400.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/08/2024 a 31/08/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
ADRIANA HELIDIA PUERTA MESA	INSPECTORA SST	43.789.348	OBRA O LABOR	23/05/2024	N/A	$ 1.600.000,00	SANITAS EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.600.000,00
ROGELIO SANTAMARIA TELLEZ	EJERO	5.709.070	OBRA O LABOR	28/05/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ALEXANDER BAQUERO MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA	86.072.042	OBRA O LABOR	30/05/2024	N/A	$ 1.376.064,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.376.064,00
DUVAN ENRIQUE BAQUERO ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.936.112	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JUAN CARLOS MORENO PALOMEQUE	OFICAL DE OBRA	1.300.000	OBRA O LABOR	1/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ERISMENDIS GALVAN PEREZ	OFICAL DE OBRA	9.274.475	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
EDGAR TOVAR VALENCIA	OFICAL DE OBRA	8.364.948	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ALVARO GULLOZO CLARO	OFICAL DE OBRA	3.947.283	OBRA O LABOR	6/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
CAMILO ENRIQUE RUIZ ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	86.074.916	OBRA O LABOR	3/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ANGEL DAVID FUNEZ CARDENAS	OFICAL DE OBRA	1.103.103.502	OBRA O LABOR	8/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	EPS SANITAS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA	AYUDANTE DE OBRA	1.193.089.901	OBRA O LABOR	12/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS DAVID ESTANGA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	PTT 5765336	OBRA O LABOR	11/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
DAYRON EMIROI MOYA MENA	OFICAL DE OBRA	11.804.015	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JOSE LUIS CORDOBA LOPEZ	OFICAL DE OBRA	1.003.929.716	OBRA O LABOR	20/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
HERNANDO SUAZA CASTRO	OFICAL DE OBRA	83.092.230	OBRA O LABOR	22/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JOSE DAVID BARRIOS VASQUEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.317.365	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
NELSON DAVID PEREZ COGOLLO	OFICAL DE OBRA	1.049.828.322	OBRA O LABOR	21/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
GAMALIEL ECHEVERRY ROCHA	OFICAL DE OBRA	17.655.209	OBRA O LABOR	24/06/2024	N/A	$ 1.300.000,00	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
CRISTIAN SNELIDER BUENDIA RIVERA	AYUDANTE DE OBRA	1.192.893.490	OBRA O LABOR	4/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAVIER SAAVEDRA PANQUEVA	AYUDANTE DE OBRA	96.192.476	OBRA O LABOR	4/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
JAHIDERZON ALEXIS CIFUENTES ROBAYO	OFICIAL DE OBRA	1.234.789.493	OBRA O LABOR	4/07/2024	2/08/2024	$ 1.213.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.213.334,00
RAFAEL ANTONIO MEDRANO RAMOS	OFICIAL DE OBRA	1.067.882.893	OBRA O LABOR	7/07/2024	N/A	$ 1.170.000,00	SANITAS EPS	12,5	COLFONDOR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.170.000,00
PASTOR SANCHEZ CUNDUM	OFICIAL DE OBRA	1.089.799.234	OBRA O LABOR	7/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
RAFAEL ANDRES SANTANA PABON	RESIDENTE DE OBRA	80.722.340	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 1.666.667,00	SANITAS EPS	12,5	SKANDIA	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.666.667,00
ERNESTO OLAVE ARENAS	OFICIAL DE OBRA	1.006.191.831	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 180.300,00	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 180.300,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/08/2024 a 31/08/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
RAFAEL ENRIQUE SANCEDO MOVILLA	OFICIAL DE OBRA	1.051.814.126	OBRA O LABOR	9/07/2024	N/A	$ 180.300,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 180.300,00
SIGIFREDO PUENTES DONCEL	OFICIAL DE OBRA	8.001.978	OBRA O LABOR	13/07/2024	N/A	$ 866.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 866.667,00
DIEGO FERNEY BERMUDEZ VELAZQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.121.872.429	OBRA O LABOR	16/07/2024	N/A	$ 693.334,00	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 693.334,00
EBER WILLINTON PALACIOS PEREZ	OFICIAL DE OBRA	11.801.617	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ANGEL EDUARDO CORDOBA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	1.001.683.274	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
ORLANDO JINESTROZA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	71.990.028	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
LUIS HALIPIO MOSQUERA CORDOBA	OFICIAL DE OBRA	11.811.265	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SURA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
GILBER DUBEY MEDINA VILLAMOR	AYUDANTE DE OBRA	1.006.810.122	OBRA O LABOR	17/07/2024	N/A	$ 1.300.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.300.000,00
FABIAN RICARDO ROJAS CORTES	AYUDANTE DE OBRA	1.121.945.269	OBRA O LABOR	22/07/2024	N/A	$ 823.334,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 823.334,00
NELSON BERMUDEZ GAMBOA	AYUDANTE DE OBRA	1.078.686.199	OBRA O LABOR	22/07/2024	2/08/2024	$ 606.667,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 606.667,00
MIGUEL EMILIO MENA MENA	AYUDANTE DE OBRA	12.022.198	OBRA O LABOR	22/07/2024	2/08/2024	$ 606.667,00	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 606.667,00
ALEJANDRO GARZON CHARRY	AYUDANTE DE OBRA	1.121.844.240	OBRA O LABOR	1/07/2024	2/08/2024	$ 1.400.000,00	SANITAS EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 1.400.000,00
JOHAN HONEY VALOIS MURILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.148.191.916	OBRA O LABOR	26/07/2024	2/08/2024	$ 390.000,00	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 390.000,00
JOSE NORBERTO CUBILLOS	AYUDANTE DE OBRA	86.040.105	OBRA O LABOR	10/07/2024	N/A	$ 910.000,00	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ 910.000,00
TIBERIO CESAR TABARES TACHA	AYUDANTE DE OBRA	1.121.939.416	OBRA O LABOR	23/07/2024	N/A	$ -	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
DARIO GUZMAN VALACUDE	OPERADOR GRUA	17.360.394	OBRA O LABOR	26/07/2024	N/A	$ -	SANITAS EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
JONATHAN FERNANDO PARDO ACHURY	AYUDANTE DE OBRA	1.121.929.653	OBRA O LABOR	24/07/2024	N/A	$ -	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
YHOVANY SEPULVEDA ZAPATA	OFICIAL DE OBRA	3.556.390	OBRA O LABOR	26/07/2024	N/A	$ -	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
HENRY MARTINEZ MOYANO	OPERADOR BOMBA	91.133.546	OBRA O LABOR	7/08/2024	N/A	$ -	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
ALEXIS ZAPATA POLOCHE	AYUDANTE DE OBRA	1.005.726.680	OBRA O LABOR	15/08/2024	16/08/2024	$ -	COMPENSAR EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
OSCAR ANDRES TAPIERO TIQUE	OFICIAL DE OBRA	1.105.056.719	OBRA O LABOR	14/08/2024	N/A	$ -	CAPITAL SALUD	12,5	COLFONDOR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
FLANKIN RAUL DURAN ALVARADO	OFICIAL DE OBRA	1.004.923.049	OBRA O LABOR	12/08/2024	N/A	$ -	SANITAS EPS	12,5	PORVENIR	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
HERNANDO ROMERO MUÑOZ	AYUDANTE DE OBRA	458.233	OBRA O LABOR	12/08/2024	N/A	$ -	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
JOHNATAN RICAUTE PARRADO	AYUDANTE DE OBRA	86.085.779	OBRA O LABOR	9/08/2024	N/A	$ -	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -
WILMAR ALBERTO QUEVEDO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	1.234.790.077	OBRA O LABOR	12/08/2024	N/A	$ -	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16,0	SEGUROS BOLIVAR	V	COLSUBSIDO	4,0	$ -

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

112-ECP-FR-008-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL CONTRATO	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 01/08/2024 a 31/08/2024

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculacion	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	

Nota: Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos; incluso los trabajadores independientes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los 26/08/2024

Firma:
Nombre: DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25700-62356 CND

Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO TROCHEZ ARIAS
CONTADOR DE CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 175252-T

Firma:
Nombre: EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: CESAR ASHELY MORA BARNEY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-21496 CND

Firma:
Nombre: ALFREDO FERNANDO CASTAÑEDA CAMACHO
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 117585-T

OBSERVACIONES:

Nota: Se debe Anexar a la presente Acta las afiliaciones del personal relacionado, previamente verificadas por la Supervisión.

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA 112-ECP-FR-021

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOPSITAL

NUMERO DE PLANILLA:	9469292432, 9469775682, 78636414, 78640629, 78506066, 9469950420, 9469260367, 9469333055, 9469976908	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:	1/06/24	a	30/06/24

Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	Caja de Compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ	DIRECTOR PROYECTO	79.456.294	$ 6.000.000,00	30	COMPENSAR EPS	$ 240.000,00	PORVENIR	$ 1.020.000,00	$ 417.600,00	$ -	$ -	$ 240.000,00	$ 1.917.600,00
MARCIA CAROLINA RUIZ ALVAREZ	INGENIERA AMBIENTAL	1.121.826.136	$ 4.000.001,00	30	SANITAS EPS	$ 149.400,00	PORVENIR	$ 629.500,00	$ 259.900,00	$ -	$ -	$ 149.400,00	$ 1.188.200,00
ROBERTO HERNA HURTADO ROBLEDO	REISDENTE DE OBRA	10.285.386	$ 7.500.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 300.000,00	COLPENSIONES	$ 1.275.000,00	$ 522.000,00	$ -	$ -	$ 300.000,00	$ 2.397.000,00
NAYARYTH DENISE DELGADO PINTO	AUXILIAR GESTION HUMANA	35.261.082	$ 1.300.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	PORVERNIR	$ 208.000,00	$ 6.800,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 318.800,00
OMAR ALFREDO GARCIA ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.870.971	$ 1.150.178,00	24	SANITAS EPS	$ 42.300,00	PORVENIR	$ 180.400,00	$ 73.600,00	$ -	$ -	$ 56.600,00	$ 352.900,00
CARLOS ALFREDO SANCHEZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT. 5961860	$ 1.465.957,00	30	NUEVA EPS	$ 58.700,00	PORVENIR	$ 234.600,00	$ 102.100,00	$ -	$ -	$ 58.700,00	$ 454.100,00
FEDERICO SMELIN JARAMILLO SAAKAN	PROFESIONAL SST	17.325.743	$ 4.500.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 180.000,00	COLPENSIONES	$ 720.000,00	$ 313.300,00	$ -	$ -	$ 225.000,00	$ 1.438.300,00
PEDRO ANTONIO VENGUECHEA	INSPECTOR DE OBRA	72.050.674	$ 1.300.000,00	30	SANITAS EPS	$ 162.500,00	COLPENSIONES	$ 338.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ -	$ 591.000,00
JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS	ARQUITECTO DE OBRA	79.685.757	$ 11.830.000,00	30	COMPENSAR EPS	$ 1.478.800,00	COLPENSIONES	$ 2.011.200,00	$ 823.400,00	$ 354.900,00	$ 236.600,00	$ 473.200,00	$ 5.378.100,00
JAIME ELISEO BUITRAGO NOVA	INGENIERO ESTRUCTURAL	79.464.037	$ 16.000.000,00	30	FAMISANAR	$ 2.000.000,00	COLPENSIONES	$ 2.720.000,00	$ 83.600,00	$ 480.000,00	$ 320.000,00	$ 640.000,00	$ 6.243.600,00
EDUARDO ANDRES MORENO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICISTA	1.057.587.436	$ 6.534.000,00	30	SANITAS EPS	$ 255.700,00	COLPENSIONES	$ 1.086.300,00	$ 424.500,00	$ -	$ -	$ 244.000,00	$ 2.010.500,00
JOSE MANUEL RODRIGUEZ GALLO	VIGILANTE	17.333.439	$ 1.540.037,00	30	SANITAS EPS	$ 61.700,00	PORVENIR	$ 246.500,00	$ 67.000,00	$ -	$ -	$ 61.700,00	$ 436.900,00
JONATHAN ADOLFO LOPEZ MURCIA	VIGILANTE	1.006.822.392	$ 1.540.037,00	30	NUEVA EPS	$ 61.700,00	PORVENIR	$ 246.500,00	$ 67.000,00	$ -	$ -	$ 61.700,00	$ 436.900,00
HAROLD SANTIAGO ROMERO SIERRA	VIGILANTE	1.006.655.828	$ 1.540.037,00	30	SALUD TOTAL	$ 61.700,00	PORVENIR	$ 246.500,00	$ 67.000,00	$ -	$ -	$ 61.700,00	$ 436.900,00
YEIMY MARCELA GUALDRON DAZA	LIDER ADMINISTRATIVA	1.049.413.059	$ 1.683.334,00	30	SANITAS EPS	$ 67.400,00	PORVENIR	$ 269.400,00	$ 6.600,00	$ -	$ -	$ 50.400,00	$ 393.800,00
NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	COORDINADORA PROYECTO	63.532.138	$ 3.000.000,00	30	SANITAS EPS	$ 120.000,00	COLPENSIONES	$ 480.000,00	$ 208.800,00	$ -	$ -	$ 120.000,00	$ 928.800,00
WILBER ALEXANDER VILLAMIL FUENTES	ALMACENISTA	1.121.913.728	$ 2.047.872,00	30	SANITAS EPS	$ 82.000,00	PORVENIR	$ 327.700,00	$ 142.600,00	$ -	$ -	$ 82.000,00	$ 634.300,00
CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ	CONTADOR	80.117.765	$ 2.200.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 88.000,00	PORVENIR	$ 352.000,00	$ 11.500,00	$ -	$ -	$ 88.000,00	$ 539.500,00
HUMBERTO SERRANO VERA	OFICAL DE OBRA	1.121.821.304	$ 1.591.755,00	30	EPS SANITAS	$ 63.700,00	PORVENIR	$ 254.700,00	$ 110.800,00	$ -	$ -	$ 63.700,00	$ 492.900,00
DAVID ALEJANDRO RAMIREZ PINZON	AUXILIAR INGENIERIA	1.019.146.595	$ 1.800.000,00	30	EPS SANITAS	$ 72.000,00	PORVERNIR	$ 288.000,00	$ 125.300,00	$ -	$ -	$ 72.000,00	$ 557.300,00
CAROLINA ROMERO PINZON	AYUDANTE DE OBRA	1.121.885.154	$ 1.313.830,00	30	SALUD TOTAL	$ 52.600,00	PORVENIR	$ 210.300,00	$ 91.500,00	$ -	$ -	$ 52.600,00	$ 407.000,00
ERIKA ESMERALDA NARANJO MERENO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.953.976	$ 1.359.931,00	30	EPS SANITAS	$ 50.900,00	COLPENSIONES	$ 214.200,00	$ 88.600,00	$ -	$ -	$ 50.900,00	$ 404.600,00
CYNTHIA VANESSA LUGO RUBIANO	INGENIERA COSTOS	1.075.539.454	$ 3.000.000,00	30	EPS SANITAS	$ 120.000,00	PROTECCION	$ 480.000,00	$ 208.800,00	$ -	$ -	$ 120.000,00	$ 928.800,00
JOSE DANIEL VALENZUELA CASTAÑEDA	TOPOGRAFO	86.079.772	$ 1.300.000,00	30	SANITAS EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
JOW ERITH ROJAS SERNA	CADENERO	86.089.034	$ 1.300.000,00	30	NUEVA EPS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
ELBERT LUIS KAMMERER BORNACELLI	OFICAL DE OBRA	1.121.333.944	$ 1.300.000,00	30	CAJA COPI	$ 52.000,00	PROTECCION	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
JHON BAYRON CASSIANI NIETO	AYUDANTE DE OBRA	1.049.924.472	$ 43.334,00	1	SALUD TOTAL	$ 1.800,00	PORVENIR	$ 7.000,00	$ 3.100,00	$ -	$ -	$ 1.800,00	$ 13.700,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331
OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002		
NIT:	901.752.517 - 0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOPSITAL		

NUMERO DE PLANILLA:	9469292432, 9469775682, 78636414, 78640629, 78506066, 9469950420, 9469260367, 9469333055, 9469976908				PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:		1/06/24			a	30/06/24			
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	Caja de Compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
LEVIS NAVARRO BENADIVES	MAESTRO DE OBRA	73.584.002	$ 1.400.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 56.000,00	PROTECCION	$ 224.000,00	$ 87.500,00	$ -	$ -	$ 56.000,00	$ 423.500,00
ADRIANA HELIDIA PUERTA MESA	INSPECTORA SST	43.789.348	$ 1.600.000,00	30	SANITAS EPS	$ 64.000,00	PROTECCION	$ 256.000,00	$ 111.400,00	$ -	$ -	$ 64.000,00	$ 495.400,00
SEBASTIAN CUELLAR ECHAVARRIA	INGENIERO RESIDENTE	1.121.890.894	$ 3.000.000,00	30	SANITAS EPS	$ 120.000,00	PORVENIR	$ 480.000,00	$ 208.800,00	$ -	$ -	$ 120.000,00	$ 928.800,00
ROGELIO SANTAMARIA TELLEZ	EJERO	5.709.070	$ 1.300.000,00	30	SALUD TOTAL	$ 52.000,00	COLPENSIONES	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
NOE ANTONIO ASPILLA MURILLO	OFICAL DE OBRA	8.115.798	$ 43.334,00	1	SANITAS EPS	$ 1.800,00	PORVENIR	$ 7.000,00	$ 3.100,00	$ -	$ -	$ 1.800,00	$ 13.700,00
ALEXANDER BAQUERO MENDOZA	AYUDANTE DE OBRA	86.072.042	$ 1.376.064,00	30	SALUD TOTAL	$ 55.100,00	PROTECCION	$ 220.200,00	$ 95.800,00	$ -	$ -	$ 55.100,00	$ 426.200,00
DUVAN ENRIQUE BAQUERO ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.121.936.112	$ 1.300.000,00	30	EPS SANITAS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
JAVIER DELGADO CUBILLO	OPERADOR RETROEXCAVAD	3.170.645	$ 1.300.000,00	30	FAMISANAR	$ -	COLPENSIONES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
JUAN CARLOS MORENO PALOMEQUE	OFICAL DE OBRA	1.033.714.256	$ 1.300.000,00	30	EPS SANITAS	$ 52.000,00	PORVENIR	$ 208.000,00	$ 90.500,00	$ -	$ -	$ 52.000,00	$ 402.500,00
LEYSER CORDOBA MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	1.129.044.302	$ 86.667,00	1	EPS SURA	$ 3.500,00	PROTECCION	$ 13.900,00	$ 6.100,00	$ -	$ -	$ 3.500,00	$ 27.000,00
IVAN DARIO NAVARRO BENADIVEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.423.386	$ 1.126.667,00	26	SALUD TOTAL	$ 45.100,00	PORVENIR	$ 180.300,00	$ 78.500,00	$ -	$ -	$ 45.100,00	$ 349.000,00
ERISMENDIS GALVAN PEREZ	OFICAL DE OBRA	9.274.475	$ 1.126.667,00	26	SALUD TOTAL	$ 45.100,00	PORVENIR	$ 180.300,00	$ 78.500,00	$ -	$ -	$ 45.100,00	$ 349.000,00
EDGAR TOVAR VALENCIA	OFICAL DE OBRA	8.364.948	$ 1.126.667,00	26	NUEVA EPS	$ 45.100,00	COLFONDOS	$ 180.300,00	$ 78.500,00	$ -	$ -	$ 45.100,00	$ 349.000,00
ALVARO GULLOZO CLARO	OFICAL DE OBRA	3.947.283	$ 1.126.667,00	26	SALUD TOTAL	$ 45.100,00	PROTECCION	$ 180.300,00	$ 78.500,00	$ -	$ -	$ 45.100,00	$ 349.000,00
CAMILO ENRIQUE RUIZ ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	86.074.916	$ 1.256.667,00	26	EPS SANITAS	$ 50.300,00	PROTECCION	$ 201.100,00	$ 87.500,00	$ -	$ -	$ 50.300,00	$ 389.200,00
ANGEL DAVID FUNEZ CARDENAS	OFICAL DE OBRA	1.103.103.502	$ 1.040.000,00	24	EPS SANITAS	$ 41.600,00	PORVENIR	$ 166.400,00	$ 72.400,00	$ -	$ -	$ 41.600,00	$ 322.000,00
BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA	AYUDANTE DE OBRA	1.193.089.901	$ 866.667,00	20	SALUD TOTAL	$ 34.700,00	PORVENIR	$ 138.700,00	$ 60.400,00	$ -	$ -	$ 34.700,00	$ 268.500,00
LUIS DAVID ESTANGA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	PPT 5765336	$ 910.000,00	21	CAPITAL SALUD	$ 36.400,00	COLPENSIONES	$ 145.600,00	$ 63.400,00	$ -	$ -	$ 36.400,00	$ 281.800,00
LUIS ALFONSO ALZATE CANTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.065.567.809	$ 866.667,00	20	SALUD TOTAL	$ 34.700,00	COLPENSIONES	$ 138.700,00	$ 60.400,00	$ -	$ -	$ 34.700,00	$ 268.500,00
EDINSON HURTDO PEÑALOZA	OFICAL DE OBRA	1.075.020.415	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	COLPENSIONES	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
DAYRON EMIROI MOYA MENA	OFICAL DE OBRA	11.804.015	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	PORVENIR	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
JEILER LEMUS CUESTA	OFICAL DE OBRA	98.762.332	$ 476.667,00	11	NUEVA EPS	$ 19.100,00	PROTECCION	$ 76.300,00	$ 33.200,00	$ -	$ -	$ 19.100,00	$ 147.700,00
JOSE LUIS CORDOBA LOPEZ	OFICAL DE OBRA	1.003.929.716	$ 520.000,00	12	SALUD TOTAL	$ 20.800,00	PROTECCION	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
LUIS ANTONIO MOSQUERA ARCE	OFICAL DE OBRA	82.383.981	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	COLFONDOS	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
NILSON MOSQUERA MARTINEZ	OFICAL DE OBRA	11.708.512	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	PORVENIR	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
TIRSON MOSQUERA MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	82.060.052	$ 520.000,00	12	SALUD TOTAL	$ 20.800,00	PORVENIR	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
WALTER BLANDON QUINTERO	OFICAL DE OBRA	1.017.140.001	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	PROTECCION	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
YEISON ESTIVEN LOPEZ MOSQUERA	OFICAL DE OBRA	1.214.724.267	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	PROTECCION	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

112-ECP-FR-021-V04
02/10/2023

CONTRATO N°	511 - 2023	PROYECTO N°	202100550331

OBJETO DEL PROYECTO:	LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE META
CONTRATISTA:	CONSORCIO HOSPITAL 002
NIT:	901.752.517 - 0
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	572 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER HOPSITAL

NUMERO DE PLANILLA:	9469292432, 9469775682, 78636414, 78640629, 78506066, 9469950420, 9469260367, 9469333055, 9469976908				PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:		1/06/24		a		30/06/24			
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	Caja de Compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
YULDER PALACIOS RODRIGUEZ	OFICAL DE OBRA	1.001.847.497	$ 520.000,00	12	NUEVA EPS	$ 20.800,00	COLPENSIONES	$ 83.200,00	$ 36.200,00	$ -	$ -	$ 20.800,00	$ 161.000,00
HERNANDO SUAZA CASTRO	OFICAL DE OBRA	83.092.230	$ 433.334,00	10	SALUD TOTAL	$ 19.100,00	PORVENIR	$ 76.300,00	$ 33.200,00	$ -	$ -	$ 19.100,00	$ 147.700,00
JOSE DAVID BARRIOS VASQUEZ	OFICAL DE OBRA	1.002.317.365	$ 476.667,00	11	NUEVA EPS	$ 19.100,00	PORVENIR	$ 76.300,00	$ 33.200,00	$ -	$ -	$ 19.100,00	$ 147.700,00
NELSON DAVID PEREZ COGOLLO	OFICAL DE OBRA	1.049.828.322	$ 476.667,00	11	SALUD TOTAL	$ 19.100,00	COLFONDOS	$ 76.300,00	$ 33.200,00	$ -	$ -	$ 19.100,00	$ 147.700,00
GAMALIEL ECHEVERRY ROCHA	OFICAL DE OBRA	17.655.209	$ 346.667,00	8	NUEVA EPS	$ 13.900,00	PORVENIR	$ 55.500,00	$ 24.200,00	$ -	$ -	$ 13.900,00	$ 107.500,00
												Total	$ 32.799.100,00

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día 25/07/2024

Firma:
Nombre: DANIEL ENGATIVA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25700-62356 CDN

Firma:
Nombre: CARLOS ALFREDO TORRES ORTIZ
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matrícula Profesional: 204355 - T

Firma:
Nombre: EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: CESAR ASHLEY MORA BARNEY
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202.21496 CDN

Firma:
Nombre: ALFREDO FERNANDO CASTAÑEDA CAMACHO
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 117585-T

OBSERVACIONES:

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

aportes en línea

Planill esumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901752517	0	CONSORCIO HOSPITAL 002	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO HOSPITAL 002	CALLE 41A 32 15 BARRIO CENTRO	VILLAVICENCIO-META	6401500	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	736245840	9469292432	E	2024/07/05	2024/06/28	BANCO DE BOGOTA	0	$14,129,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO HOSPITAL 002 (18 Afiliados)																						$46,415,589	$7,544,100			$46,415,589	$1,839,200			$47,888,675	$1,881,500			$46,415,589		$2,864,100		$0	$0		$14,129,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (15 Afiliados)																						$41,232,255	$6,714,900			$41,232,255	$1,631,800			$42,705,341	$1,691,100			$41,232,255		$2,839,200		$0	$0		$12,877,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (15 Afiliados)																						$41,232,255	$6,714,900			$41,232,255	$1,631,800			$42,705,341	$1,691,100			$41,232,255		$2,839,200		$0	$0		$12,877,000
1	CC	86072042	BAQUERO ALEXANDER									X								23020 1	30	$1,376,064	$220,200	EPS002	30	$1,376,064	$55,100	CCF34	30	$1,376,064	$55,100	14-4	30	$1,376,064	6.960%	$95,800	30	$0	$0	SI	$426,200
2	CC	1006795234	DUQUE PAULA	X																23030 1	26	$1,126,667	$180,300	EPS005	26	$1,126,667	$45,100	CCF34	26	$1,126,667	$45,100	14-4	26	$1,126,667	6.960%	$78,500	26	$0	$0	SI	$349,000
3	CC	1121870971	GARCIA OMAR										X							23030 1	2	$93,121	$11,200	EPS005	2	$93,121	$0	CCF34	2	$86,667	$0	14-4	2	$93,121	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$11,200
4	CC	1121870971	GARCIA OMAR		X							X								23030 1	22	$1,057,057	$169,200	EPS005	22	$1,057,057	$42,300	CCF34	22	$1,412,750	$56,600	14-4	22	$1,057,057	6.960%	$73,600	22	$0	$0	SI	$341,700
5	CC	10285386	HURTADO ROBERTO																	25-14	30	$7,500,000	$1,275,000	EPS002	30	$7,500,000	$300,000	CCF34	30	$7,500,000	$300,000	14-4	30	$7,500,000	6.960%	$522,000	30	$0	$0	SI	$2,397,000
6	CC	17325743	JARAMILLO FEDERICO	X																25-14	8	$1,200,000	$192,000	EPS002	8	$1,200,000	$48,000	CCF34	8	$1,200,000	$48,000	14-4	8	$1,200,000	6.960%	$83,600	8	$0	$0	SI	$371,600
7	CC	17325743	JARAMILLO FEDERICO		X															25-14	22	$3,300,000	$528,000	EPS002	22	$3,300,000	$132,000	CCF34	22	$4,425,000	$177,000	14-4	22	$3,300,000	6.960%	$229,700	22	$0	$0	SI	$1,066,700
8	CC	63532138	JONES NOHORA																	25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF34	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
9	CC	1075539454	LUGO CYNTHIA																	23020 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF34	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
10	CC	1121953976	NARANJO ERIKA										X							25-14	2	$87,820	$10,600	EPS005	2	$87,820	$0	CCF34	2	$86,667	$0	14-4	2	$87,820	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$10,600
11	CC	1121953976	NARANJO ERIKA									X								25-14	28	$1,272,111	$203,600	EPS005	28	$1,272,111	$50,900	CCF34	28	$1,272,111	$50,900	14-4	28	$1,272,111	6.960%	$88,600	28	$0	$0	SI	$394,000
12	CC	1019146595	RAMIREZ DAVID																	23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF34	30	$1,800,000	$72,000	14-4	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	SI	$557,300
13	CC	79456294	RODRIGUEZ JUAN	X																23030 1	30	$6,000,000	$1,020,000	EPS008	30	$6,000,000	$240,000	CCF34	30	$6,000,000	$240,000	14-4	30	$6,000,000	6.960%	$417,600	30	$0	$0	SI	$1,917,600
14	CC	1121885154	ROMERO CAROLINA									X								23030 1	30	$1,313,830	$210,300	EPS002	30	$1,313,830	$52,600	CCF34	30	$1,313,830	$52,600	14-4	30	$1,313,830	6.960%	$91,500	30	$0	$0	SI	$407,000
15	CC	1121826136	RUIZ MARCIA										X							23030 1	2	$266,667	$32,100	EPS005	2	$266,667	$0	CCF34	2	$266,667	$0	14-4	2	$266,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$32,100
16	CC	1121826136	RUIZ MARCIA									X								23030 1	28	$3,733,334	$597,400	EPS005	28	$3,733,334	$149,400	CCF34	28	$3,733,334	$149,400	14-4	28	$3,733,334	6.960%	$259,900	28	$0	$0	SI	$1,156,100
17	PT	5961860	SANCHEZ CARLOS									X								23030 1	30	$1,465,957	$234,600	EPS002	30	$1,465,957	$58,700	CCF34	30	$1,465,957	$58,700	14-4	30	$1,465,957	6.960%	$102,100	30	$0	$0	SI	$454,100
18	CC	1121821304	SERRANO HUMBERTO									X								23030 1	30	$1,591,755	$254,700	EPS005	30	$1,591,755	$63,700	CCF34	30	$1,591,755	$63,700	14-4	30	$1,591,755	6.960%	$110,800	30	$0	$0	SI	$492,900
19	CC	1121913728	VILLAMIL WILBER									X								23030 1	30	$2,047,872	$327,700	EPS005	30	$2,047,872	$82,000	CCF34	30	$2,047,872	$82,000	14-4	30	$2,047,872	6.960%	$142,600	30	$0	$0	SI	$634,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 4 (3 Afiliados)																						$5,183,334	$829,400			$5,183,334	$207,400			$5,183,334	$190,400			$5,183,334		$24,900		$0	$0		$1,252,100
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)																						$5,183,334	$829,400			$5,183,334	$207,400			$5,183,334	$190,400			$5,183,334		$24,900		$0	$0		$1,252,100
20	CC	35261082	DELGADO NAYARYTH																	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
21	CC	80117765	FLOREZ CARLOS																	23030 1	30	$2,200,000	$352,000	EPS002	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	0.522%	$11,500	30	$0	$0	SI	$539,500
22	CC	1049413059	GUALDRON YEIMY											X						23030 1	9	$423,334	$67,800	EPS005	9	$423,334	$17,000	CCF34	9	$423,334	$0	14-4	9	$423,334	0.000%	$0	9	$0	$0	SI	$84,800
23	CC	1049413059	GUALDRON YEIMY																	23030 1	21	$1,260,000	$201,600	EPS005	21	$1,260,000	$50,400	CCF34	21	$1,260,000	$50,400	14-4	21	$1,260,000	0.522%	$6,600	21	$0	$0	SI	$309,000
Total			**Afiliados(18)**																			$46,415,589	$7,544,300			$46,415,589	$1,839,200			$47,888,675	$1,881,500			$46,415,589		$2,864,100		$0	$0		$14,129,100

aportes en línea

Planill Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901752517	0	CONSORCIO HOSPITAL 002	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO HOSPITAL 002	CALLE 41A 32 15 BARRIO CENTRO	VILLAVICENCIO-META	6401500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	736245840	9469292432	E	2024/07/05	2024/06/28	BANCO DE BOGOTA	0	$14,129,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$7,544,300	$0	$0	$7,544,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$2,689,200	$0	$0	$2,689,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$4,154,900	$0	$0	$4,154,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$700,200	$0	$0	$700,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$2,864,100	$0	$0	$2,864,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	18	$2,864,100	$0	$0	$2,864,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,881,500	$0	$0	$1,881,500
COFREM	CCF34	892,000,146	3	18	$1,881,500	$0	$0	$1,881,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$1,839,200	$0	$0	$1,839,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$240,000	$0	$0	$240,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$786,400	$0	$0	$786,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	$812,800	$0	$0	$812,800
TOTAL				18	$14,129,100	$0	$0	$14,129,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS identificado(a) con CC 79685757 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S NI 800140959

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-06	2024-07	786445571	9469260367	E	2024-07-18																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$11,830,000	$1,892,800
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$11,830,000	$59,200
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$11,830,000	$59,200
ARL	COLPATRIA ARP	30	6.96%	$11,830,000	$823,400
CCF	COLSUBSIDIO	30	4%	$11,830,000	$473,200
EPS	COMPENSAR	30	12.5%	$11,830,000	$1,478,800
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	30	3%	$11,830,000	$354,900
PARAFISCALES	SENA	30	2%	$11,830,000	$236,600

Este certificado se expide el día 2024-07-19 a las 10:43.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	08/07/2024	78506066	$10.936.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	180.000	0		0		0	4	600	0	180.600	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	42.000	0		0		0	4	200	0	42.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	140.000	0		0		0	4	500	0	140.500	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	180.000	0		0		0	4	600	0	180.600	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.104.000	0		0		0	4	6.400	0	2.110.400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	114.000	0		0		0	4	400	0	114.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.136.000	0	0	0	0	4	3.500	0	1.139.500	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.464.000	0	0	80.000	80.000	4	13.500	600	4.638.100	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	182.900				182.900	4	600	183.500			1.829	183.500	7

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.400.000	4	4.300	1.404.300	7

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A		Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	08/07/2024	78506066	$10.936.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
320.000	4	1.000	321.000	1
ICBF				
480.000	4	1.500	481.500	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	2.760.000	2.768.700
Pensión	2	5.760.000	5.777.600
Riesgos Laborales	1	182.900	183.500
CCF	1	1.400.000	1.404.300
ESAP	0	0	0
ICBF	1	480.000	481.500
MEN	0	0	0
SENA	1	320.000	321.000
TOTALES	12	10.902.900	10.936.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A		Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					7	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	08/07/2024	78506066	$10.936.600	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1000939946	NUÑEZ BAUTISTA DAVID ALEJANDRO	1	0			S	X																25-14	1.049.999	168.000	0	0	0	0	EPS005	1.049.999	42.000	14-4	1.049.999	1	5.500	CCF24	1.049.999	42.000	0	0	0	0	0
CC	1005339608	CHAVARRIAGA BECERRA SERGIO ANDRES	1	0			S																	25-14	2.850.000	456.000	0	0	0	0	EPS037	2.850.000	114.000	14-4	2.850.000	1	14.900	CCF24	2.850.000	114.000	0	0	0	0	0
CC	1014282549	RODRIGUEZ BELLO ANGIE TATIANA	1	0			S																	230301	2.600.000	416.000	0	0	0	0	EPS017	2.600.000	104.000	14-4	2.600.000	1	13.600	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0
CC	1019125338	ROMERO BORDA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	25-14	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS008	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	1	18.300	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
CC	1020801709	NUÑEZ BUITRAGO DIANA LORENA	1	0			S																	230301	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS010	4.500.000	180.000	14-4	4.500.000	1	23.500	CCF24	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
CC	1032476324	BUELVAS CUELLO SEBASTIAN DAVID	1	0			S																	25-14	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS001	4.500.000	180.000	14-4	4.500.000	1	23.500	CCF24	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
CC	78464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N																	25-14	16.000.000	2.560.000	0	0	80.000	80.000	EPS017	16.000.000	2.000.000	14-4	16.000.000	1	83.600	CCF24	16.000.000	640.000	16.000.000	320.000	480.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	coordinacion.administrativa@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
78506066	08/07/2024				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	N		80500345	$1.109.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.030.000				1.030.000	104	79.100	1.109.100			10.300	1.109.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	104	0	0	0
ICBF				
0	104	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	1.030.000	1.109.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	1.030.000	1.109.100

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	coordinacion.administrativa@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
78506066	08/07/2024				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	N		80500345	$1.109.100	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N																	25-14	16.000.000	2.560.000	0	0	80.000	80.000	EPS017	16.000.000	2.000.000	14-4	16.000.000	5	1.113.600	CCF24	16.000.000	640.000	16.000.000	320.000	480.000	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Ver Planillas | Salir

Octubre 16 de 2024 / 8:59 AM

Pagar Planilla / Respuesta Transacción

Razón Social:	Compensar OI
NIT:	9998600669427
Pago vía:	MiPlanilla.com
Banco:	BANCOLOMBIA
Número de Planilla:	80500345
Fecha de Solicitud:	2024/10/16
Fecha de Pago:	2024/10/16
Valor:	$1,109,100.00
CUS Código único de seguimiento de la transacción:	984398047
Descripción del Pago:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social
Dirección IP del Cliente:	10.0.60.253
Mensaje:	La transacción se encuentra PENDIENTE de recibir confirmación por parte de la entidad financiera. Por favor Intente más tarde aquí para ver el resultado de la transacción. De lo contrario verifique con su banco que el dinero no haya sido debitado. Si fue debitado recuerde los datos de la transacción e infórmelo a MiPlanilla.com Pago Proteccion Social.

Importante: En cualquier momento puede comunicarse a las líneas de atención al cliente de MiPlanilla.com, en Bogotá al 307 7006 o a la línea gratuita nacional 01 8000 11 7006 para conocer el estado de su transacción.

Imprimir transacción | Reintentar Pago

http://www.miplanilla.com/
Todos los derechos reservados © 2024. Compensar - Cenet S.A.

compensar | miplanilla.com
Comfenalco Valle del Cauca
CERTICAMARA SITIO SEGURO
VeriSign Trusted VERIFICAR
ICONTEC CERTIFICADO ISO 27001 Certificado Nº SI 006-1
Powered by Cenet Edinet

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia

aportes en línea

Planil. Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72050674		VENGOECHEA SILVA PEDRO ANTONIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 37 32 34	VILLAVICENCIO-META	3183224577	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-06	779905594	9469950420	I	2024/07/17	2024/07/16	BANCO DE BOGOTA	0	$591,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	72050674	VENGOECHEA PEDRO																		25-14	30	$1,300,000	$338,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-4	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$591,000
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$338,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$90,500		$0	$0		$591,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72050674		VENGOECHEA SILVA PEDRO ANTONIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 37 32 34	VILLAVICENCIO-META	3183224577	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-06	779905594	9469950420	I	2024/07/17	2024/07/16	BANCO DE BOGOTA	0	$591,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$338,000	$0	$0	$338,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$338,000	$0	$0	$338,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$90,500	$0	$0	$90,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$90,500	$0	$0	$90,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$0	$0	$162,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$0	$0	$162,500
TOTAL				1	$591,000	$0	$0	$591,000

2024/07/16 11:44 AM

aportes en línea

Certificación de Aportes por Cotizante

Se certifica que POWEL INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S identificado con NI 900276725 realizó el pago de los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales para EDUARDO ANDRES MORENO GUTIERREZ identificado con CC 1057587436:

Relación de Aportes

Liquidación			Pago		Administradora			Novedades															Liquidación			AFP	
Clave	Tipo Planilla	Periodo	Fecha de pago	No. Transacción	Subsistema	Código	Nombre	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Días	Tarifa	Aporte	FSP	FS
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	AFP	25-14	COLPENSIONES																28	16%	$1,036,800	$30,500	$30,500
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	AFP	25-14	COLPENSIONES										X						2	16%	$49,500	$1,500	$1,500
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	ARP	14-25	COLMENA																28	6.96%	$424,500	$30,500	$30,500
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	ARP	14-25	COLMENA										X						2	0%	$0	$1,500	$1,500
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	CCF	CCF24	COMPENSAR																28	4%	$244,000	$30,500	$30,500
9469333055	E	2024/06	2024/07/02	743264841	CCF	CCF24	COMPENSAR										X						0	4%	$0	$1,500	$1,500
9469333055	E	2024/07	2024/07/02	743264841	EPS	EPS005	SANITAS																28	4%	$244,000	$30,500	$30,500
9469333055	E	2024/07	2024/07/02	743264841	EPS	EPS005	SANITAS										X						2	4%	$11,700	$1,500	$1,500

Certificado generado el 2024-07-01 a las 11:06

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	COLEGIO POMPE / 121	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78636414	$2.726.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	157.800	0		0		0	1	200	0	158.000	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	104.000	0		0		0	1	100	0	104.100	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	52.000	0		0		0	1	100	0	52.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	1.800	0		0		0	1	100	0	1.900	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	36.400	0		0		0	1	100	0	36.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	1	200	0	208.200	1
230301	Porvenir	800224808-8	631.000	0	0	0	0	1	500	0	631.500	4
231001	Colfondos	800227940-6	215.000	0	0	0	0	1	200	0	215.200	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	353.600	0	0	0	0	1	300	0	353.900	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	612.600				612.600	1	500	613.100			6.126	613.100	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	352.000	1	300	352.300	9

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	COLEGIO POMPE	121	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78636414	$2.726.800	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	352.000	352.600
Pensión	4	1.407.600	1.408.800
Riesgos Laborales	1	612.600	613.100
CCF	1	352.000	352.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	2.724.200	2.726.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	COLEGIO POMPE 121	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 9 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78636414	$2.726.800

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Colombiano	ING	RET	TDE	TAC	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1033714258	MORENO PALOMEQUE JUAN CARLOS	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	70257108	ALVAREZ MESA WILMAR ALBERTO	1	0			S	X																231001	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS037	43.334	1.800	14-7	43.334	5	3.100	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
CC	1001683274	CORDOBA CORDOBA ANGEL EDUARDO	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	11801617	PALACIOS PEREZ EBER WILINTON	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	11811265	MOSQUERA CORDOBA LUIS ALIPIO	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS010	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	71990028	HINESTROZA CORDOBA ORLANDO	1	0			S																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	98656682	JARABA LOPEZ CESAR AUGUSTO	1	0			S	X																230301	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS002	43.334	1.800	14-7	43.334	5	3.100	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
CC	1006810122	MEDINA VILLAMOR GILBER DUBEY	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
PT	5765336	ESTANGA VARGAS LUIS DAVID	1	0			S	X																25-14	910.000	145.600	0	0	0	0	EPSC34	910.000	36.400	14-7	910.000	5	63.400	CCF22	910.000	36.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	HOSPITAL VILLAVI	120	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78640629	$8.150.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	65.900	0		0		0	1	100	0	66.000	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	413.400	0		0		0	1	400	0	413.800	13
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	337.200	0		0		0	1	300	0	337.500	7
EPS010	EPS Sura	800088702-2	3.500	0		0		0	1	100	0	3.600	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	24.300	0		0		0	1	100	0	24.400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	208.100	0		0		0	1	200	0	208.300	9

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.480.700	0	0	0	0	1	1.200	0	1.481.900	12
230301	Porvenir	800224808-8	1.874.000	0	0	0	0	1	1.500	0	1.875.500	15
231001	Colfondos	800227940-6	423.000	0	0	0	0	1	400	0	423.400	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	429.900	0	0	0	0	1	400	0	430.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	1.831.300				1.831.300	1	1.400	1.832.700			18.313	1.832.700	34

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	1.052.400	1	800	1.053.200	34

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S		CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	HOSPITAL VILLAVI	120	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78640629	$8.150.600	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.052.400	1.053.600
Pensión	4	4.207.600	4.211.100
Riesgos Laborales	1	1.831.300	1.832.700
CCF	1	1.052.400	1.053.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	8.143.700	8.150.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900427040-3	PILASTRO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S		CALLE 44A No 55-70 PISO 2	3505410196	pilastrosas@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	HOSPITAL VILLAVI	120	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					34	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	11/07/2024	78640629	$8.150.600	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1048924472	CASSIANI NIETO JHON BAYRON	1	0			S		X															230301	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS002	43.334	1.800	14-7	43.334	5	3.100	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
CC	1121333944	KAMMERER BORNACELLI ELBERT LUIS	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	CCFC55	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	80.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	1193089901	URQUIZA BARRERA BRAYAN SNEIDER	1	0			S	X																230301	866.667	138.700	0	0	0	0	EPS002	866.667	34.700	14-7	866.667	5	60.400	CCF22	866.667	34.700	0	0	0	0	0
CC	73584002	NAVARRO BENAVIDES LEVIS	1	0			S																	230201	1.400.000	224.000	0	0	0	0	EPS002	1.400.000	56.000	14-7	1.400.000	5	97.500	CCF22	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
CC	43769348	PUERTA MESA ADRIANA HELIDIA	1	0			S																	230201	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS005	1.600.000	64.000	14-7	1.600.000	5	111.400	CCF22	1.600.000	64.000	0	0	0	0	0
CC	8115798	ASPRILLA RODRIGUEZ NOEL ANTONIO	1	0			S		X															230301	43.334	7.000	0	0	0	0	EPS005	43.334	1.800	14-7	43.334	5	3.100	CCF22	43.334	1.800	0	0	0	0	0
CC	1121936112	BAQUERO ROJAS DUBAN ENRIQUE	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	80.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	86074916	RUIZ ALVAREZ CAMILO ENRIQUE	1	0			S	X																230201	1.256.667	201.100	0	0	0	0	EPS005	1.256.667	50.300	14-7	1.256.667	5	87.500	CCF22	1.256.667	50.300	0	0	0	0	0
CC	1129044302	CORDOBA MOSQUERA LEYSER	1	0			S	X	X															230201	86.667	13.900	0	0	0	0	EPS010	86.667	3.500	14-7	86.667	5	6.100	CCF22	86.667	3.500	0	0	0	0	0
CC	1002423386	NAVARRO BENAVIDES IVAN DARIO	1	0			S	X																230301	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS002	1.126.667	45.100	14-7	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
CC	9274475	GALVAN PEREZ ERISMEDIS	1	0			S	X																230301	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS002	1.126.667	45.100	14-7	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
CC	1103103502	FUNEZ CARDENAS ANGEL DAVID	1	0			S	X																230301	1.040.000	166.400	0	0	0	0	EPS005	1.040.000	41.600	14-7	1.040.000	5	72.400	CCF22	1.040.000	41.600	0	0	0	0	0
CC	1065567803	ALZATE CANTILLO LUIS ALFONSO	1	0			S	X																25-14	866.667	138.700	0	0	0	0	EPS002	866.667	34.700	14-7	866.667	5	60.400	CCF22	866.667	34.700	0	0	0	0	0
CC	1001847497	PALACIO RODRIGUEZ YULDER	1	0			S	X																25-14	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	1121890894	CUELLAR ECHAVARRIA SEBASTIAN	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	120.000	14-7	3.000.000	5	208.800	CCF22	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
CC	5790070	SANTAMARIA TELLEZ ROGELIO	1	0			S																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-7	1.300.000	5	90.500	CCF22	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
CC	1075020415	HURTADO PERALOZA EDINSON	1	0			S	X																231001	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS002	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	11708512	MOSQUERA MARTINEZ NILSON	1	0			S	X																230301	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	11840015	MOYA MENA DAYRO EMIRO	1	0			S	X																230301	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	1214724267	LOPEZ MOSQUERA YEISON ESTIVEN	1	0			S	X																230201	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	3947283	GULLOSO CLARO ALVARO	1	0			S	X																230201	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS002	1.126.667	45.100	14-7	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
CC	8364948	TOVAR VALENCIA EDGAR	1	0			S	X																231001	1.126.667	180.300	0	0	0	0	EPS037	1.126.667	45.100	14-7	1.126.667	5	78.500	CCF22	1.126.667	45.100	0	0	0	0	0
CC	1002317365	BARRIOS VASQUEZ JOSE DAVID	1	0			S	X																230301	476.667	76.300	0	0	0	0	EPS037	476.667	19.100	14-7	476.667	5	33.200	CCF22	476.667	19.100	0	0	0	0	0
CC	1040828322	PEREZ COGOLLO NELSON DAVID	1	0			S	X																231001	476.667	76.300	0	0	0	0	EPS002	476.667	19.100	14-7	476.667	5	33.200	CCF22	476.667	19.100	0	0	0	0	0
CC	98762332	LEMUS CUESTA JEILER	1	0			S	X																230201	476.667	76.300	0	0	0	0	EPS037	476.667	19.100	14-7	476.667	5	33.200	CCF22	476.667	19.100	0	0	0	0	0
CC	83092230	SUAZA CASTRO HERNANDO	1	0			S	X																230301	433.334	69.400	0	0	0	0	EPS002	433.334	17.400	14-7	433.334	5	30.200	CCF22	433.334	17.400	0	0	0	0	0
CC	1003929716	CORDOBA LOPEZ JOSE LUIS	1	0			S	X																230201	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS002	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	1017140001	BLANDON QUINTO WALTER	1	0			S	X																230201	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	17655209	ECHEVERRY ROCHA GAMALIEL	1	0			S	X																230301	346.667	55.500	0	0	0	0	CCFC55	346.667	13.900	14-7	346.667	5	24.200	CCF22	346.667	13.900	0	0	0	0	0
PT	5020573	GOMEZ SULBARAN ANGEL DE JESUS	1	0			S	X																230301	346.667	55.500	0	0	0	0	EPS017	346.667	13.900	14-7	346.667	5	24.200	CCF22	346.667	13.900	0	0	0	0	0
CC	1121906393	MESA OSSA JEISON ALEJANDRO	1	0			S	X																230201	260.000	41.600	0	0	0	0	EPS017	260.000	10.400	14-7	260.000	5	18.100	CCF22	260.000	10.400	0	0	0	0	0
CC	1121844240	GARZON CHARRIS ALEJANDRO	1	0			S	X																230201	186.667	29.900	0	0	0	0	EPS005	186.667	7.500	14-7	186.667	5	13.000	CCF22	186.667	7.500	0	0	0	0	0
CC	82060052	MOSQUERA MOSQUERA TIRSON	1	0			S	X																230301	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS002	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0
CC	82383981	MOSQUERA ARCE LUIS ANTONIO	1	0			S	X																231001	520.000	83.200	0	0	0	0	EPS037	520.000	20.800	14-7	520.000	5	36.200	CCF22	520.000	20.800	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901564352	6	TAI TECH SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 43 C 16 24	VILLAVICENCIO-META	6849729	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	764877296	9469775682	E	2024/07/12	2024/07/09	BANCOLOMBIA	0	$1,342,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1120369156	LOPEZ JUAN	X																	230301	20	$866,667	$138,700	EPS037	20	$866,667	$34,700	CCF34	20	$866,667	$34,700	14-23	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0	Si	$268,500
2	CC	86089034	ROJAS JOW																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	86013467	SAZA ELIECER	X																	230201	20	$866,667	$138,700	EPS041	20	$866,667	$34,700	CCF34	20	$866,667	$34,700	14-23	20	$866,667	$60,400	20	$0	$0	Si	$268,500
4	CC	86079772	VALENZUELA JOSE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	Afiliados(4)																						$4,333,334	$693,400			$4,333,334	$173,400			$4,333,334	$173,400			$4,333,334	$301,800		$0	$0		$1,342,000

2024/07/09 02:23 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901564352	6	TAI TECH SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 43 C 16 24	VILLAVICENCIO-META	6849729	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	764877296	9469775682	E	2024/07/12	2024/07/09	BANCOLOMBIA	0	$1,342,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$693,400	$0	$0	$693,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$554,700	$0	$0	$554,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$138,700	$0	$0	$138,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$301,800	$0	$0	$301,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$301,800	$0	$0	$301,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$173,400	$0	$0	$173,400
COFREM	CCF34	892,000,146	3	4	$173,400	$0	$0	$173,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$173,400	$0	$0	$173,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$34,700	$0	$0	$34,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$86,700	$0	$0	$86,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				4	$1,342,000	$0	$0	$1,342,000

2024/07/09 02:23 PM

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que AVIZOR SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 830024478 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JONATHAN ADOLFO LOPEZ MURCIA identificado(a) con CC 1006822392

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469976908	781143798	E	2024-07-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-07	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-06	30									X									$1,540,037		$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-06	30									X									$1,540,037		$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-06	30									X									$0	0%	$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-06	30									X									$0	0%	$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9469976908	781143798	E	2024-07-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9468623769	711400837	E	2024-06-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$1,540,037		$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$1,540,037		$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9468623769	711400837	E	2024-06-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9467220932	651366335	E	2024-05-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-04	30									X									$1,540,037		$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-04	30									X									$1,540,037		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-04	30									X									$0	0%	$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-04	30									X									$0	0%	$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9467220932	651366335	E	2024-05-20	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9465663021	578815740	E	2024-04-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-03	30									X									$1,540,037		$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-03	30									X									$1,540,037		$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-03	30									X									$0	0%	$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-03	30									X									$0	0%	$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9465663021	578815740	E	2024-04-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9464386841	522929414	E	2024-03-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9464386841	522929414	E	2024-03-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9464386841	522929414	E	2024-03-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-02	30									X									$1,540,037		$0
9464386841	522929414	E	2024-03-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-02	30									X									$1,540,037		$0
9464386841	522929414	E	2024-03-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-02	30									X									$0	0%	$0
9464386841	522929414	E	2024-03-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-02	30									X									$0	0%	$0
9464386841	522929414	E	2024-03-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9464386841	522929414	E	2024-03-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9463030109	461174643	E	2024-02-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-01	30									X									$1,540,037		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-01	30									X									$1,540,037		$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-01	30									X									$0	0%	$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-01	30									X									$0	0%	$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9463030109	461174643	E	2024-02-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9461687332	403933356	E	2024-01-18	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-12	30									X									$1,374,179		$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-12	30									X									$1,374,179		$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-12	30									X									$0	0%	$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-12	30									X									$0	0%	$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9461687332	403933356	E	2024-01-18	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9460487748	347766421	E	2023-12-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-11	30									X									$1,374,179		$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-11	30									X									$1,374,179		$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-11	30									X									$0	0%	$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-11	30									X									$0	0%	$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9460487748	347766421	E	2023-12-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9458961393	280903234	E	2023-11-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	16%	$219,900

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30									X									$1,374,179		$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30									X									$1,374,179		$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30									X									$0	0%	$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30									X									$0	0%	$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9458961393	280903234	E	2023-11-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9457643166	224118706	E	2023-10-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30									X									$1,374,179		$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30									X									$1,374,179		$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30									X									$0	0%	$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30									X									$0	0%	$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9457643166	224118706	E	2023-10-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9456269830	161550391	E	2023-09-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30									X									$1,374,179		$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30									X									$1,374,179		$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30									X									$0	0%	$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30									X									$0	0%	$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9456269830	161550391	E	2023-09-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9454906978	108937004	E	2023-08-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,351,944	4%	$54,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30									X									$1,351,944		$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30									X									$1,351,944		$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30									X									$0	0%	$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30									X									$0	0%	$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9454906978	108937004	E	2023-08-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9453551128	57916842	E	2023-07-21	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30									X									$1,351,944		$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30									X									$1,351,944		$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30									X									$0	0%	$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30									X									$0	0%	$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9453551128	57916842	E	2023-07-21	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30									X									$1,351,944		$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30									X									$1,351,944		$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30									X									$0	0%	$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30									X									$0	0%	$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	4%	$54,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	30									X									$1,351,944		$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	30									X									$1,351,944		$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	30									X									$0	0%	$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	30									X									$0	0%	$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	30									X									$1,351,944		$0
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	30									X									$1,351,944		$0
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	30									X									$0	0%	$0
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	30									X									$0	0%	$0
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9449522923	2023545243	E	2023-04-14	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30									X									$1,351,944		$0
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30									X									$1,351,944		$0
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30									X									$0	0%	$0
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9448315336	1976079714	E	2023-03-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	30									X									$1,351,944		$0
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	30									X									$1,351,944		$0
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-01	30									X									$0	0%	$0
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-01	30									X									$0	0%	$0
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9446975273	1924125500	E	2023-02-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-12	30									X									$1,165,469		$0
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-12	30									X									$1,165,469		$0
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-12	30									X									$0	0%	$0
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-12	30									X									$0	0%	$0
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9445586035	1872518645	E	2023-01-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-11	30									X									$1,165,469		$0
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-11	30									X									$1,165,469		$0
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-11	30									X									$0	0%	$0
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-11	30									X									$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9444190125	1811361690	E	2022-12-14	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-10	30									X									$1,165,469		$0
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-10	30									X									$1,165,469		$0
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-10	30									X									$0	0%	$0
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-10	30									X									$0	0%	$0
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9442474480	1742600778	E	2022-11-08	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-09	30									X									$1,165,469		$0
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-09	30									X									$1,165,469		$0
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-09	30									X									$0	0%	$0
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-09	30									X									$0	0%	$0
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9441322289	1702903624	E	2022-10-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-08	30									X									$1,165,469		$0
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-08	30									X									$1,165,469		$0
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-08	30									X									$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-08	30									X										$0	0%	$0
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X										$1,165,469	4.35%	$50,700
9439971331	1650012238	E	2022-09-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X										$1,165,469	16%	$186,500
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X										$1,165,469		$0
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X										$1,165,469		$0
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X										$0	0%	$0
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X										$0	0%	$0
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X										$1,165,469	4.35%	$50,700
9438687586	1600372523	E	2022-08-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-06	30									X										$1,165,469	16%	$186,500
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-06	30									X										$1,165,469		$0
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-06	30									X										$1,165,469		$0
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-06	30									X										$0	0%	$0
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-06	30									X										$0	0%	$0
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-06	30									X										$1,165,469	4.35%	$50,700
9437269841	1551750210	E	2022-07-13	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-06	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-06	30									X										$1,165,469	4%	$46,700
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-05	30									X										$1,165,469	16%	$186,500
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-05	30									X										$1,165,469		$0
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-05	30									X										$1,165,469		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-05	30									X									$0	0%	$0
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-05	30									X									$0	0%	$0
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-05	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9436028152	1502835810	E	2022-06-13	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-05	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-05	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-04	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-04	30									X									$1,165,469		$0
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-04	30									X									$1,165,469		$0
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-04	30									X									$0	0%	$0
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-04	30									X									$0	0%	$0
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-04	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9434698790	1456280047	E	2022-05-13	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-04	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-04	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-03	30									X									$1,165,469		$0
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-03	30									X									$1,165,469		$0
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-03	30									X									$0	0%	$0
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-03	30									X									$0	0%	$0
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9433535972	1418759620	E	2022-04-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30									X									$1,165,469	16%	$186,500
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-02	30									X									$1,165,469		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-02	30									X									$1,165,469		$0
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-02	30									X									$0	0%	$0
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-02	30									X									$0	0%	$0
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30									X									$1,165,469	4.35%	$50,700
9432263034	1374330979	E	2022-03-18	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30									X									$1,165,469	4%	$46,700
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	1										X								$35,295	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	29									X									$1,132,136	4%	$45,300
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	1										X								$35,295	12%	$4,300
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	29									X									$1,132,136	16%	$181,200
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-01	1										X								$35,295		$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-01	29									X									$1,132,136		$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-01	1										X								$35,295		$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-01	29									X									$1,132,136		$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-01	1										X								$0	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-01	29									X									$0	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-01	1										X								$0	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-01	29									X									$0	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	1										X								$35,295	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	29									X									$1,132,136	4.35%	$49,300
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	1										X								$35,295	0%	$0
9430859299	1327971424	E	2022-02-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	29									X									$1,132,136	4%	$45,300
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-01	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-12	30									X									$1,058,848	16%	$169,500

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-12	30									X									$1,058,848		$0
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-12	30									X									$1,058,848		$0
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-12	30									X									$0	0%	$0
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-12	30									X									$0	0%	$0
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-12	30									X									$1,058,848	4.35%	$46,100
9429438026	1281840641	E	2022-01-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-12	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-12	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-11	30									X									$1,058,848	16%	$169,500
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-11	30									X									$1,058,848		$0
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-11	30									X									$1,058,848		$0
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-11	30									X									$0	0%	$0
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-11	30									X									$0	0%	$0
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-11	30									X									$1,058,848	4.35%	$46,100
9428183980	1239975506	E	2021-12-10	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-11	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-11	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-10	30									X									$1,058,848	16%	$169,500
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-10	30									X									$1,058,848		$0
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-10	30									X									$1,058,848		$0
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-10	30									X									$0	0%	$0
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-10	30									X									$0	0%	$0
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-10	30									X									$1,058,848	4.35%	$46,100
9426974083	1202388498	E	2021-11-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-10	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-10	30									X									$1,058,848	4%	$42,400

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-09	30									X									$1,058,848	16%	$169,500
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-09	30									X									$1,058,848		$0
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-09	30									X									$1,058,848		$0
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-09	30									X									$0	0%	$0
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-09	30									X									$0	0%	$0
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-09	30									X									$1,058,848	4.35%	$46,100
9425711697	1167689745	E	2021-10-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-09	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-09	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-08	30									X									$1,058,848	16%	$169,500
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-08	30									X									$1,058,848		$0
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-08	30									X									$1,058,848		$0
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-08	30									X									$0	0%	$0
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-08	30									X									$0	0%	$0
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-08	30									X									$1,058,848	4.35%	$46,100
9424627836	1134073992	E	2021-09-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-08	30									X									$1,058,848	4%	$42,400
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-08	30									X									$1,058,849	4%	$42,400
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-07	30									X									$1,058,849	16%	$169,500
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-07	30									X									$1,058,849		$0
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-07	30									X									$1,058,849		$0
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-07	30									X									$0	0%	$0
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-07	30									X									$0	0%	$0
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-07	30									X									$1,058,849	4.35%	$46,100
9423310458	1091850690	E	2021-08-11	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-07	30									X									$1,058,849	4%	$42,400

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-07	30									X									$1,154,220	4%	$46,200
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-06	30									X									$1,154,220	16%	$184,700
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-06	30									X									$1,154,220		$0
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-06	30									X									$1,154,220		$0
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-06	30									X									$0	0%	$0
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-06	30									X									$0	0%	$0
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-06	30									X									$1,154,220	4.35%	$50,300
9422169340	1059606215	E	2021-07-14	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-06	30									X									$1,154,220	4%	$46,200
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-06	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-05	30									X									$1,142,058	16%	$182,800
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-05	30									X									$1,142,058		$0
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-05	30									X									$1,142,058		$0
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-05	30									X									$0	0%	$0
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-05	30									X									$0	0%	$0
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-05	30									X									$1,142,058	4.35%	$49,700
9420963312	1024163150	E	2021-06-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-05	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9419738310	986869255	E	2021-05-11	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-05	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9419738310	986869255	E	2021-05-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-04	30									X									$1,142,058	16%	$182,800
9419738310	986869255	E	2021-05-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-04	30									X									$1,142,058		$0
9419738310	986869255	E	2021-05-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-04	30									X									$1,142,058		$0
9419738310	986869255	E	2021-05-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-04	30									X									$0	0%	$0
9419738310	986869255	E	2021-05-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-04	30									X									$0	0%	$0
9419738310	986869255	E	2021-05-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-04	30									X									$1,142,058	4.35%	$49,700

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																		IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9419738310	986869255	E	2021-05-11	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-04	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9418563755	956281629	E	2021-04-14	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-04	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9418563755	956281629	E	2021-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-03	30									X									$1,142,058	16%	$182,800
9418563755	956281629	E	2021-04-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-03	30									X									$1,142,058		$0
9418563755	956281629	E	2021-04-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-03	30									X									$1,142,058		$0
9418563755	956281629	E	2021-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-03	30									X									$0	0%	$0
9418563755	956281629	E	2021-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-03	30									X									$0	0%	$0
9418563755	956281629	E	2021-04-14	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-03	30									X									$1,142,058	4.35%	$49,700
9418563755	956281629	E	2021-04-14	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-03	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9417453652	924150373	E	2021-03-15	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-03	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9417453652	924150373	E	2021-03-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-02	30									X									$1,142,058	16%	$182,800
9417453652	924150373	E	2021-03-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-02	30									X									$1,142,058		$0
9417453652	924150373	E	2021-03-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-02	30									X									$1,142,058		$0
9417453652	924150373	E	2021-03-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-02	30									X									$0	0%	$0
9417453652	924150373	E	2021-03-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-02	30									X									$0	0%	$0
9417453652	924150373	E	2021-03-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-02	30									X									$1,142,058	4.35%	$49,700
9417453652	924150373	E	2021-03-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-02	30									X									$1,142,058	4%	$45,700
9416164883	893954940	E	2021-02-15	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-02	30									X									$1,297,746	4%	$52,000
9416164883	893954940	E	2021-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-01	30									X									$1,297,746	16%	$207,700
9416164883	893954940	E	2021-02-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2021-01	30									X									$1,297,746		$0
9416164883	893954940	E	2021-02-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2021-01	30									X									$1,297,746		$0
9416164883	893954940	E	2021-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2021-01	30									X									$0	0%	$0
9416164883	893954940	E	2021-02-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2021-01	30									X									$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9416164883	893954940	E	2021-02-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-01	30									X									$1,297,746	4.35%	$56,500
9416164883	893954940	E	2021-02-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-01	30									X									$1,297,746	4%	$52,000
9414980837	864121627	E	2021-01-18	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2021-01	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9414980837	864121627	E	2021-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-12	30									X									$1,103,438	16%	$176,600
9414980837	864121627	E	2021-01-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-12	30									X									$1,103,438		$0
9414980837	864121627	E	2021-01-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-12	30									X									$1,103,438		$0
9414980837	864121627	E	2021-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-12	30									X									$0	0%	$0
9414980837	864121627	E	2021-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2020-12	30									X									$0	0%	$0
9414980837	864121627	E	2021-01-18	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-12	30									X									$1,103,438	4.35%	$48,000
9414980837	864121627	E	2021-01-18	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-12	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9413938812	831327654	E	2020-12-15	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-12	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9413938812	831327654	E	2020-12-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-11	30									X									$1,103,438	16%	$176,600
9413938812	831327654	E	2020-12-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-11	30									X									$1,103,438		$0
9413938812	831327654	E	2020-12-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-11	30									X									$1,103,438		$0
9413938812	831327654	E	2020-12-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-11	30									X									$0	0%	$0
9413938812	831327654	E	2020-12-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2020-11	30									X									$0	0%	$0
9413938812	831327654	E	2020-12-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-11	30									X									$1,103,438	4.35%	$48,000
9413938812	831327654	E	2020-12-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-11	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9412714064	803553710	E	2020-11-18	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-11	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9412714064	803553710	E	2020-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-10	30									X									$1,103,438	16%	$176,600
9412714064	803553710	E	2020-11-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-10	30									X									$1,103,438		$0
9412714064	803553710	E	2020-11-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-10	30									X									$1,103,438		$0
9412714064	803553710	E	2020-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-10	30									X									$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9412714064	803553710	E	2020-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2020-10	30									X									$0	0%	$0
9412714064	803553710	E	2020-11-18	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-10	30									X									$1,103,438	4.35%	$48,000
9412714064	803553710	E	2020-11-18	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-10	30									X									$1,103,438	4%	$44,200
9411559200	773339040	E	2020-10-16	EPS	EPSC34	CAPITAL SALUD	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-10	11	X								X									$404,594	4%	$16,200
9411559200	773339040	E	2020-10-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-09	11	X								X									$404,594	16%	$64,800
9411559200	773339040	E	2020-10-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2020-09	11	X								X									$404,594		$0
9411559200	773339040	E	2020-10-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2020-09	11	X								X									$404,594		$0
9411559200	773339040	E	2020-10-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2020-09	11	X								X									$0	0%	$0
9411559200	773339040	E	2020-10-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2020-09	11	X								X									$0	0%	$0
9411559200	773339040	E	2020-10-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-09	11	X								X									$404,594	4.35%	$17,600
9411559200	773339040	E	2020-10-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2020-09	11	X								X									$404,594	4%	$16,200

Este certificado se expide el día 2024-07-25 a las 02:16.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que AVIZOR SEGURIDAD LTDA identificado(a) con NI 830024478 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HAROLD SANTIAGO ROMERO SIERRA identificado(a) con CC 1006655828

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9469976908	781143798	E	2024-07-16	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-07	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-06	30									X									$1,540,037		$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-06	30									X									$1,540,037		$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-06	30									X									$0	0%	$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-06	30									X									$0	0%	$0
9469976908	781143798	E	2024-07-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9469976908	781143798	E	2024-07-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9468623769	711400837	E	2024-06-17	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-06	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-05	30									X									$1,540,037		$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-05	30									X									$1,540,037		$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-05	30									X									$0	0%	$0
9468623769	711400837	E	2024-06-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9468623769	711400837	E	2024-06-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9467220932	651366335	E	2024-05-20	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-05	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-04	30									X									$1,540,037		$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-04	30									X									$1,540,037		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-04	30									X									$0	0%	$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-04	30									X									$0	0%	$0
9467220932	651366335	E	2024-05-20	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9467220932	651366335	E	2024-05-20	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9465663021	578815740	E	2024-04-16	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-04	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-03	30									X									$1,540,037		$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-03	30									X									$1,540,037		$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-03	30									X									$0	0%	$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-03	30									X									$0	0%	$0
9465663021	578815740	E	2024-04-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9465663021	578815740	E	2024-04-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9464248974	509782000	E	2024-03-12	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9464248974	509782000	E	2024-03-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9464248974	509782000	E	2024-03-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-02	30									X									$1,540,037		$0
9464248974	509782000	E	2024-03-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-02	30									X									$1,540,037		$0
9464248974	509782000	E	2024-03-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-02	30									X									$0	0%	$0
9464248974	509782000	E	2024-03-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-02	30									X									$0	0%	$0
9464248974	509782000	E	2024-03-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9464248974	509782000	E	2024-03-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9463030109	461174643	E	2024-02-19	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	16%	$246,500
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-01	30									X									$1,540,037		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-01	30									X									$1,540,037		$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-01	30									X									$0	0%	$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-01	30									X									$0	0%	$0
9463030109	461174643	E	2024-02-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	4.35%	$67,000
9463030109	461174643	E	2024-02-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,540,037	4%	$61,700
9461687332	403933356	E	2024-01-18	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-01	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-12	30									X									$1,374,179		$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-12	30									X									$1,374,179		$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-12	30									X									$0	0%	$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-12	30									X									$0	0%	$0
9461687332	403933356	E	2024-01-18	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9461687332	403933356	E	2024-01-18	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9460487748	347766421	E	2023-12-19	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-12	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-11	30									X									$1,374,179		$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-11	30									X									$1,374,179		$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-11	30									X									$0	0%	$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-11	30									X									$0	0%	$0
9460487748	347766421	E	2023-12-19	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9460487748	347766421	E	2023-12-19	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9458961393	280903234	E	2023-11-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	16%	$219,900

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30									X									$1,374,179		$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30									X									$1,374,179		$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30									X									$0	0%	$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30									X									$0	0%	$0
9458961393	280903234	E	2023-11-16	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9458961393	280903234	E	2023-11-16	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9457643166	224118706	E	2023-10-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30									X									$1,374,179		$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30									X									$1,374,179		$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30									X									$0	0%	$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30									X									$0	0%	$0
9457643166	224118706	E	2023-10-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9457643166	224118706	E	2023-10-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9456269830	161550391	E	2023-09-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	16%	$219,900
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30									X									$1,374,179		$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30									X									$1,374,179		$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30									X									$0	0%	$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30									X									$0	0%	$0
9456269830	161550391	E	2023-09-15	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	4.35%	$59,800
9456269830	161550391	E	2023-09-15	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,374,179	4%	$55,000
9454906978	108937004	E	2023-08-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30									X									$1,351,944	4%	$54,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30									X									$1,351,944		$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30									X									$1,351,944		$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30									X									$0	0%	$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30									X									$0	0%	$0
9454906978	108937004	E	2023-08-17	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9454906978	108937004	E	2023-08-17	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9453551128	57916842	E	2023-07-21	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30									X									$1,351,944		$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30									X									$1,351,944		$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30									X									$0	0%	$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30									X									$0	0%	$0
9453551128	57916842	E	2023-07-21	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9453551128	57916842	E	2023-07-21	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30									X									$1,351,944	4%	$54,100
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	16%	$216,400
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30									X									$1,351,944		$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30									X									$1,351,944		$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30									X									$0	0%	$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30									X									$0	0%	$0
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	4.35%	$58,900
9452265519	2147116170	E	2023-06-20	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30									X									$1,351,944	4%	$54,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	11	X								X									$495,713	4%	$19,900
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	11	X								X									$495,713	16%	$79,400
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	11	X								X									$495,713		$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	11	X								X									$495,713		$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	11	X								X									$0	0%	$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	11	X								X									$0	0%	$0
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	11	X								X									$495,713	4.35%	$21,600
9450844827	2077084207	E	2023-05-12	CCF	CCF34	COFREM	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	11	X								X									$495,713	4%	$19,900

Este certificado se expide el día 2024-07-25 a las 02:53.

PLANILLA PAGADA