ANEXO 7. INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A TRACCIÓN.

Docusign Envelope ID: 184F84B5-FF9A-416E-9A42-2576C2C3DA3D

Con-0018-25-v2

Villavicencio, noviembre 2025

Señores
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G – MH
Atn. Ing Yeison Gómez
Director de Obra
La ciudad

REF: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
Asunto: resultados de laboratorio

Concepto Técnico de Ensayos de Barras de Acero Corrugado

Evaluación del cumplimiento normativo de barras de acero corrugado para refuerzo de concreto estructural, mediante ensayos de tracción. :

A continuación, presentamos una tabla resumen de los resultados vs los requerimientos de norma:

· Muestra No. 11034 – una (1) Barra de acero corrugado Nº6.
· Muestra No. 11035 – una (1) Barra de acero corrugado Nº7.
· Muestra No. 11036 – una (1) Barra de acero corrugado Nº5.
· Muestra No. 11037 – una (1) Barra de acero corrugado Nº6.
· Muestra No. 11038 – una (1) Barra de acero corrugado Nº5.
· Muestra No. 11039 – una (1) Barra de acero corrugado Nº3.

Muestra	Diámetro Nominal	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Esfuerzo máximo (MPa)	Relación tracción / fluencia	Cumple NSR-10
11034	Nº6 (19 mm)	422	593	1.40	Sí
11035	Nº7 (22 mm)	421	554	1.32	Sí
11036	Nº5 (16 mm)	425	582	1.37	Sí
11037	Nº6 (19 mm)	428	608	1.42	Sí
11038	Nº5 (16 mm)	423	606	1.43	Sí
11039	Nº3 (9.5 mm)	440	595	1.35	Sí

Norma de Referencia: NSR-10 – Título C – Acero de Refuerzo

- Requisitos mínimos según la NSR-10 para barras de acero grado 420 MPa (60 ksi):
- $Fy \geq 420$ MPa
- $Fu/Fy \geq 1.25$

Docusign Envelope ID: 184F84B5-FF9A-416E-9A42-2576C2C3DA3D

Con-0018-25-v2

Ensayos realizados conforme a NTC 2289 (equivalente a ASTM A370).

Conclusión

Todas las muestras ensayadas cumplen con los requisitos mínimos establecidos por la NSR-10 para acero de refuerzo en concreto estructural.

Nota: anexo los resultados de laboratorio.

Sin otro particular

DocuSigned by:
3B8E5ADB8AEE423...

Ing. NÉSTOR HERNÁN SUAREZ QUIÑONES
Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos
Especialista en Patología de la Construcción
MP 2520158140 CND

Bogotá D.C., 12 de noviembre de 2025

Señores
NHSQ INGENIERIA SAS
Dirección: Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio
Atn. Ing. Haiver Olivo
Obra: **"Contrato de obra pública No. 1279 de 2023"**
Ciudad.

Estimados Señores:

Anexo a la presente hacemos entrega del informe con los resultados obtenidos del ensayo Resistencia a Tracción, efectuados sobre las siguientes muestras, las cuales fueron tomadas y remitidas por ustedes a nuestro laboratorio:

- **Muestra No. 11034** – una (1) Barra de acero corrugado N°6.
- **Muestra No. 11035** – una (1) Barra de acero corrugado N°7.
- **Muestra No. 11036** – una (1) Barra de acero corrugado N°5.
- **Muestra No. 11037** – una (1) Barra de acero corrugado N°6.
- **Muestra No. 11038** – una (1) Barra de acero corrugado N°5.
- **Muestra No. 11039** – una (1) Barra de acero corrugado N°3.

Los resultados de las pruebas se ejecutaron siguiendo los procedimientos de ensayo descritos en La Norma Técnica Colombiana.

En los formatos anexos se muestran los resultados obtenidos, los cuales corresponden a las muestras ensayadas.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

NOTAS:

- **EIE ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS, conservará muestras testigo de ensayos o contramuestras que lo permitan, por un periodo máximo de 30 días calendario, luego de la emisión del informe.**
- **Las solicitudes de corrección al informe, deberán ser solicitadas por medio de un correo corporativo oficial, cuando estas no interfieran con los resultados emitidos.**

Sin otro particular nos suscribimos de ustedes.

Cordialmente,
E.I.E. ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS.

ING. EMERSON CORDOBA
Ingeniero técnico
El Informe EIE-INF-LAB-025-1884, contiene 8 folios.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Muestra No. 11034 Antes del Ensayo	Muestra No. 11035 Antes del Ensayo	Muestra No. 11036 Antes del Ensayo
		
Muestra No. 11034 Despues del Ensayo	**Muestra No. 11035 Despues del Ensayo**	**Muestra No. 11036 Despues del Ensayo**
		

Muestra No. 11037 Antes del Ensayo	Muestra No. 11038 Antes del Ensayo	Muestra No. 11039 Antes del Ensayo
		
Muestra No. 11037 Despues del Ensayo	**Muestra No. 11038 Despues del Ensayo**	**Muestra No. 11039 Despues del Ensayo**
		

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

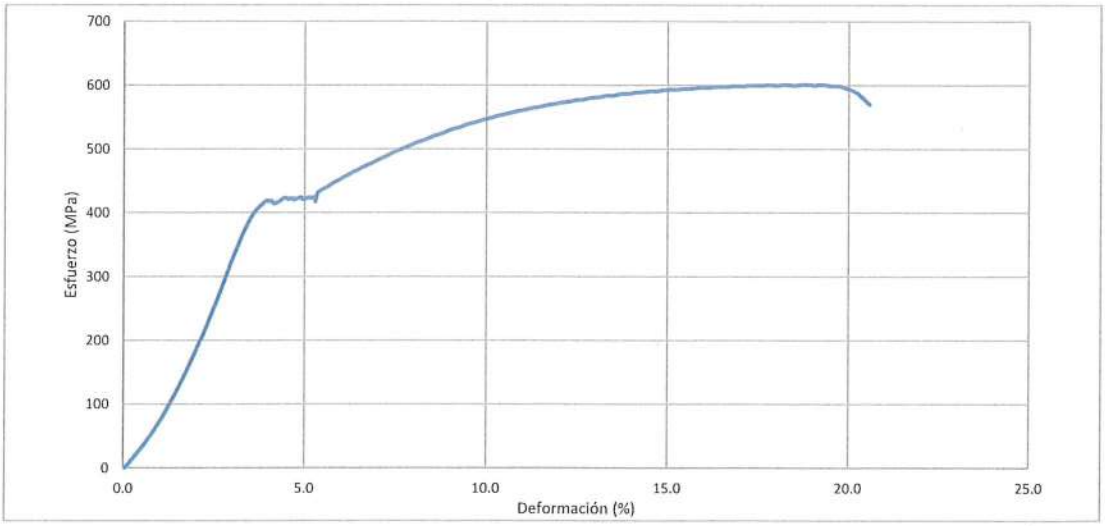
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11034
Material:	Barra de Acero corrugada N°6 - 3/4"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	VIGA 104-C EJES M11-N11 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11034	Referencia	VIGA 104-C EJES M11-N11 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	1.071

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	2.151	19.1	284.0	229.7	14.9	168.29	119.85	593	422	1.40
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	E.I.E. Ingeniería y Ensayos
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

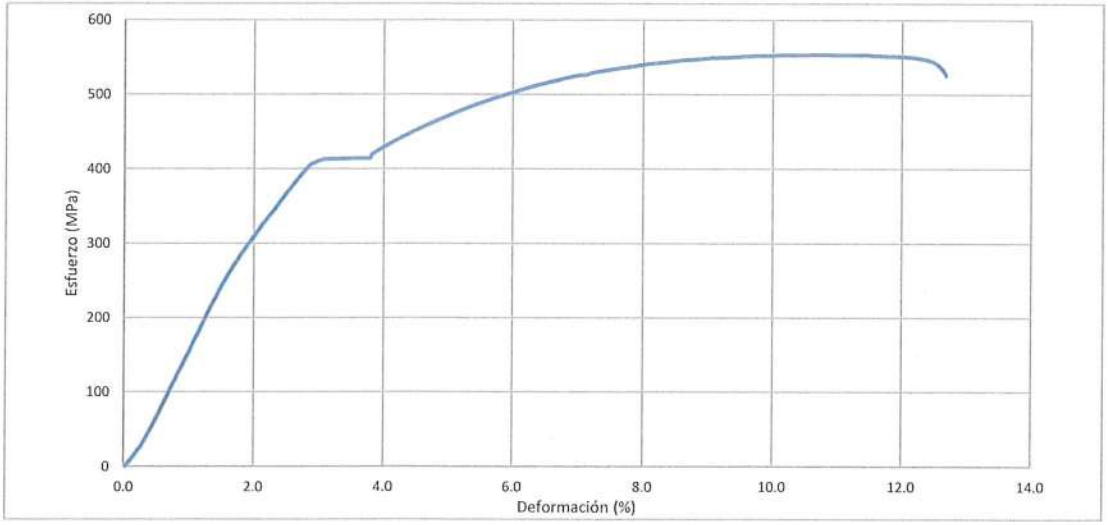
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11035
Material:	Barra de Acero corrugada N°7 - 7/8"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	VIGA 109-C EJES L9-L11 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11035	Referencia	VIGA 109-C EJES L9-L11 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	1.466

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	2.932	22.2	387.0	225.4	14.1	214.44	162.93	554	421	1.32
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

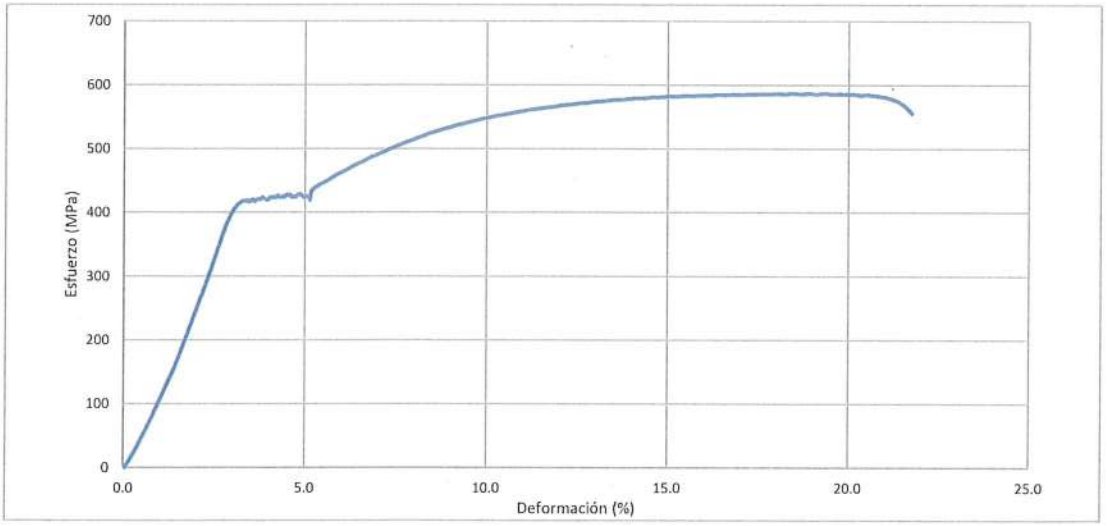
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11036
Material:	Barra de Acero corrugada N°5 - 5/8"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	VIGUETA 103-C EJES J6-H6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11036	Referencia	VIGUETA 103-C EJES J6-H6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	0.756

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	1.506	15.9	199.0	230.2	15.1	115.89	84.58	582	425	1.37
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 Nº 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

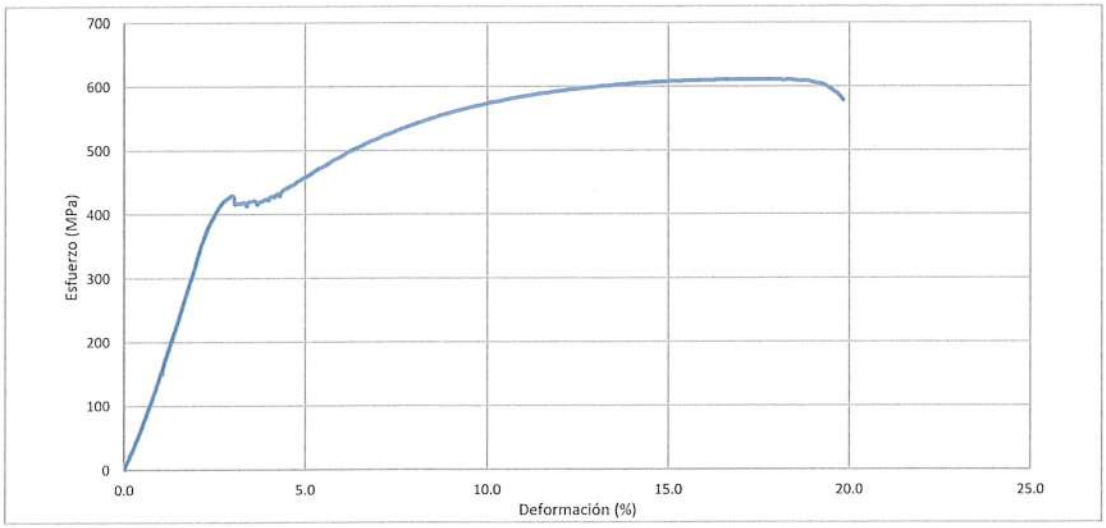
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11037
Material:	Barra de Acero corrugada N°6 - 3/4"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	COLUMNA J-6 EJE J6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11037	Referencia	COLUMNA J-6 EJE J6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	1.107

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	2.196	19.1	284.0	230.0	15.0	172.79	121.55	608	428	1.42
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"). son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

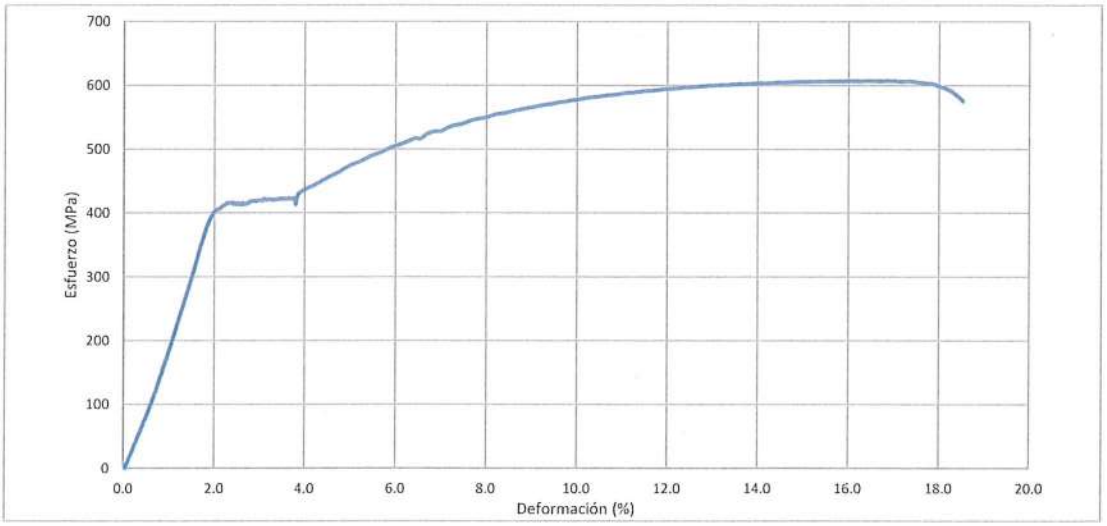
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11038
Material:	Barra de Acero corrugada N°5 - 5/8"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	COLUMNA L-13 EJE L-13 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11038	Referencia	COLUMNA L-13 EJE L-13 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	0.754

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	1.505	15.9	199.0	229.8	14.9	120.60	84.18	606	423	1.43
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 - 311 2088197
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ENSAYOS EN BARRAS CORRUGADAS Y LISAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

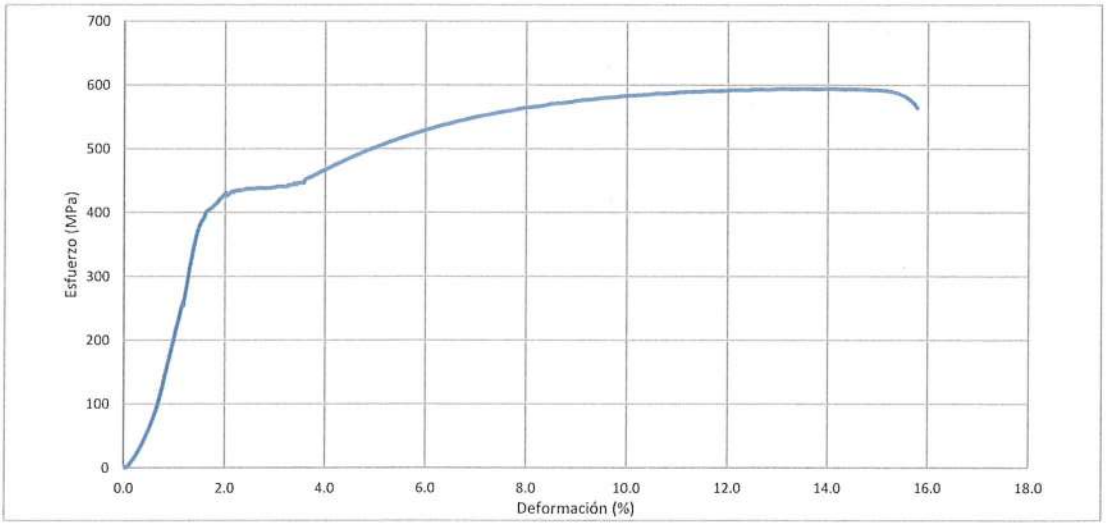
Norma	Control de Documentos	Revisión No.	06
NTC 2289:2020	EIE-F-03-76 B	Fecha de Edición:	2023-01-19

Compañía:	NHSQ INGENIERIA SAS	Consecutivo Informe:	
Dirección:	Carrera 34 No. 21-34 - Villavicencio	EIE-INF/LAB-025-1884	
Obra:	Contrato de obra publica No. 1279 de 2023	O.T. / Muestra No.:	06481-11039
Material:	Barra de Acero corrugada N°3 - 3/8"	Fecha de Entrada:	2025-10-20
Procedencia:	PATIN VIGA 101-C EJE L6-M6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Fecha de Ensayo:	2025-10-23

Ensayo de Tracción (Peso metro, Diámetro, Alargamiento, Tracción y Fluencia)

Muestra No.	11039	Referencia	PATIN VIGA 101-C EJE L6-M6 - Fecha de toma: 2025-10-04	Longitud (m)	0.50	Masa (Kg)	0.275

	Masa lineal (kg/m)	Diámetro equivalente (mm)	Área nominal (mm)	Longitud final de 200 (mm)	Alargamiento (%)	Fuerza Máxima (kN)	Fuerza en el limite de fluencia (kN)	Esfuerzo máximo (MPa)	Esfuerzo en el limite de fluencia (MPa)	Relación tracción / fluencia
Valor obtenido	0.553	9.5	71.0	231.6	15.8	42.22	31.24	595	440	1.35
Req. de norma		-		-		-	-			



OBSERVACIONES: -

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	DIGITÓ	APROBÓ	
2025-11-12	Geiber Rodriguez	Ing. Emerson Cordoba	
	Auxiliar de Ingeniería	Ingeniero Técnico	FIRMA Y SELLO

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin de informe

ANEXO 8. INFORME DISEÑOS DE MEZCLAS DE CONCRETO.

NHSQ SAS INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	**CONSECUTIVO:** DM-024-V0741-25 **PAGINAS:** 1 DE 28	

DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO TREMIE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710)

Este documento no debe ser modificado, copiado o difundido por ningún medio a persona alguna no autorizada sin el permiso o aprobación del propietario. El solicitante o usuario será responsable por cualquier uso indebido. Este documento no es válido sin la firma y sello en original.

DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:	FECHA DE ENTREGA:
META	VILLAVICENCIO	14/NOVIEMBRE/2025

SOLICITANTE:	PROYECTO:
ALTARA INGENIERIA SAS NIT: 900813418-9	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA.

ELABORÓ:	REVISÓ	APROBÓ:
ING. ANA LILIANA PAN U. Analista Especialista Especialista en Vías y Transporte	**ING. HAIVER DAVID OLIVO M.** Coord. de ingenieria y laboratorio Especialista en Estructuras	**ING. HAIVER DAVID OLIVO M.** Coord. de ingenieria y laboratorio Especialista en Estructuras

CONTENIDO

1 GENERALIDADES 3

2 OBJETIVO GENERAL 3

3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3

4 DATOS DE INICIO 4

5 ENSAYOS DE LABORATORIO 4

6 DISEÑO DE MEZCLA, 280 KG/CM²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710 7

7 CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA 11

8 PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO 12

9 PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL 12

10 OTROS MÉTODOS DE CURADO 12

11 RECOMENDACIONES 13

1 GENERALIDADES

Altara Ingenieria SAS; Remitió a NHSQ Ingeniería S.A.S muestras de agregados fino y grueso proveniente de la mina Arrecife cuya fuente de explotación es el rio Guayuriba, junto con el cemento Cemex de uso estructural con el propósito de realizar la dosificación de mezcla para concreto tremie de resistencia a la compresión de (280 kg/cm^2-4000PSI).

La dosificación planteada en este informe contiene aditivo **ISOPLAST 159** (es un aditivo reductor de agua y plastificante) y aditivo **ISOFLOW 7710** (es un aditivo reductor de agua de Ultra rango y superplastificante), el proporcionamiento para la mezcla es cemento, agregados, agua y aditivo.

El éxito de llegar a las resistencias requeridas depende del proceso de la elaboración de la mezcla en obra y su control de calidad.

2 OBJETIVO GENERAL

Determinar la cantidad de materiales para la elaboración del diseño de mezcla de un concreto que satisfaga los requerimientos de uso, teniendo en cuenta la economía y que cumpla con las especificaciones requeridas en el contrato de obra.

3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Efectuar los ensayos correspondientes al material para la elaboración de concreto exigidos en la Normas Técnica Colombiana (NTC) y el Instituto Nacional de Vías (Invias-2022).
- Realizar un diseño de mezcla para resistencias a la compresión de (280 kg/cm^2-4000 PSI).
- Optimizar la mezcla para que sea la más apropiada tanta como en estado fresco como endurecido.
- Efectuar las recomendaciones necesarias para el control de calidad.

4 DATOS DE INICIO

La muestra fue recolectada y remitida por el interesado a nuestro laboratorio, los datos que se relacionan a continuación son suministrados por el cliente:

Tabla 1 Datos de Inicio

Fecha de Recepción	31 de octubre de 2025
Nombre del Interesado:	Constructora Altara Ingenieria S.A.S
Procedencia Agregado grueso	Mina Arrecife- Rio Guayuriba
Procedencia Agregado Fino	Mina Arrecife- Rio Guayuriba
Tamaño máximo del triturado	19.0 mm (3/4")
Tamaño máximo nominal del triturado	12.5 mm (1/2")
Cemento	Cemex Uso Estructural
Resistencia de diseño	Tremie (280 kg/cm^2-4000 PSI).
Tipo de obra (Elemento)	---

5 ENSAYOS DE LABORATORIO

A continuación, se indican los ensayos efectuados al agregado fino y grueso. (Ver anexos)

NORMA	ENSAYO
INV-E 213-13 (Ac)	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO
INV-E-214-13(Ac)	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)
INV-E-122-13(Ac)	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO
INV-E-217-13 (N^A)	MASAS UNITARIA SUELTA Y APISONADA DE LOS AGREGADOS
INV-E-212-13 (N^A)	CONTENIDO DE MATERIA ÓRGANICA POR COLORIMETRIA
INV-E-222-13 (N^A	PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS

Las notas y convenciones registradas en los informes de resultados son párrafos escritos los cuales realizan una aclaración sobre algún aspecto especifico.

Convenciones:

(A$_C$): Ensayo acreditado.
(N^A): Ensayo no acreditado.
(S$_B$): Ensayo subcontratado.

Nota 1: El material fue identificado, recolectado y transportado a nuestras instalaciones por el cliente.

➢ AGREGADO FINO

MODULO DE FINURA	3.1
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm^3)	2.547
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm^3)	1.647
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm^3)	1.818
ABSORCIÓN (%)	1.96
HUMEDAD NATURAL (%)	2.3
PASA TAMIZ N° 200 (%)	8.05
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (N°)	2

➢ AGREGADO GRUESO

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL (mm)	12.50
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm^3)	2.594
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm^3)	1.340
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm^3)	1.497
ABSORCIÓN (%)	1.18
HUMEDAD NATURAL (%)	0.9
PASA TAMIZ N° 200 (%)	0.89

➢ CEMENTO

CEMENTO CEMEX DE USO ESTRUCTURAL	
PESO ESPECIFICO APARENTE (Kg/m^3)	3100

DISEÑO DE MEZCLA 280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710

6 DISEÑO DE MEZCLA, 280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710

6.1 Elección del tamaño agregado

➢ Tamaño máximo

El tamaño máximo del agregado grueso según granulometría Tmax: 19.0 mm

➢ Tamaño máximo Nominal

El tamaño máximo nominal según granulometría TMN: 12.5 mm

6.2 Asentamiento

[1]Se debe tener en cuenta que los valores de asentamiento indicados se usan cuando el método de compactación utilizando es la vibración. Cuando se empleen otros métodos diferentes a los datos de la tabla 4, se debe aumentar en 2.5 cm.

Tabla 2 Valores de asentamiento recomendados para diversas clases de construcción

ASENTAMIENTO (cm)	CONSISTENCIA	GRADO DE TRABAJABILIDAD	TIPO DE ESTRUCTURA Y CONDICIONES DE COLOCACIÓN
0.0-2.0	Muy seca	Muy pequeño	Vigas y pilotes de alta resistencia con vibraciones de formaleta
2.0-3.5	Seca	Pequeña	Pavimentos Vibrados con maquina mecánica
3.5-5.0	Semi-seca	Pequeño	Construcciones en masas voluminosas. Losas medianamente reforzadas con vibración. Fundaciones en concreto simple. Pavimentos con vibraciones normales
5.0-10.0	Media	Medio	Losas medianamente reforzadas y pavimentos, compactados a mano. Columnas, Vigas, Fundaciones y Muros, con vibración
10.0-15.0	**Húmeda**	**Alto**	**Secciones con mucho refuerzo. Trabajos donde la colocación sea difícil. Revestimiento de túneles. No recomendable para compactarlo con demasiada vibración.**

Adoptamos el valor de asentamiento de 8 ± 1 pulgada.

[1] Asocreto, Libro de Tecnología del Concreto

6.3 Contenido de aire

AGREGADO GRUESO		% PROMEDIO APROX. DE AIRE ATRAPADO
Pulg.	mm.	
3/8"	9,51	2,7
1/2"	**12,5**	**2,5**
3/4"	19,1	2,0
1"	25,4	1,7
1 1/2"	38,1	1,5
2"	50,8	1,0
3"	76,1	0,3
6"	152,4	0,2

% DE AIRE= **2.5%**

6.4 Requerimientos aproximados para calcular el agua de mezclado

	ASENTAMIENTO (mm)	AGUA EN Kg/m³ DE CONCRETO PARA TMN DEL AGREGADO INDICADOS							
		9.51	12.5	19.1	25.4	38.1	50.8	76.1	152.4
CONCRETO SIN AIRE INCLUIDO	30 A 50	205	200	185	180	160	155	145	125
	80 A 100	225	215	200	195	175	170	160	140
	150 A 180	240	230	210	205	185	180	170	.....
	% APROX DE AIRE	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.3	0.2
CONCRETO CON AIRE INCLUIDO	30 A 50	180	175	165	160	145	140	135	120
	80 A 100	200	190	175	175	160	155	150	135
	150 A 180	215	205	185	185	170	165	160	.....
	% APROX DE AIRE	8	7	6	5	4.5	4	3.5	3

CANTIDAD DE AGUA= **180.0 Kg**

NOTA: La dosificación del total de agua de mezclado, depende de saber con exactitud, la cantidad y variación de humedad en los agregados (particularmente en la arena), en el momento mismo de la dosificación.

Por ello, deben hacerse las correcciones por humedad y absorción de los agregados, para determinar el faltante o sobrante de agua de mezclado con respecto a la condición de saturado o superficialmente seco.

6.5 Relación agua-cemento a/c

RESISTENCIA ESTIMADA A 28 DÍAS	RELACIÓN A/C POR PESO
280 kg/cm²-4000 PSI	**0.51**

Cuando una instalación productora de concreto no tenga registros de ensayos de resistencia en obra para el cálculo de la desviación estándar, la resistencia promedio requerida a la compresión (fc'r) debe determinarse de la tabla C.5.3.2.2.[2]

Resistencia promedio a la compresión requerida cuando no hay datos disponibles para establecer una desviación estándar de la muestra.

Resistencia especificada a la compresión, MPa	Resistencia promedio requerida a la compresión, MPa
fc' < 21	fc'r = fc' + 7.0
21 ≤ fc' ≤ 35	fc'r = fc' + 8.3
fc' > 35	fc'r = 1.10fc' + 5.0

** Se recomienda leer el capítulo C.5 de la norma colombiana de construcción sismo resistente NSR-10, (Calidad del concreto, mezclado y colocación).

6.6 Estimación de la cantidad de cemento portland (kg)

$$0.51 = \frac{\text{AGUA}}{\text{CEMENTO}} \Rightarrow \text{CEMENTO} = \frac{180.0}{0.51} = \boxed{352.9\ \text{Kg}}$$

6.7 Estimación de cemento en un metro cubico de concreto (m³)

VOLUMEN DE CEMENTO= **0.1131 m³**

6.8 Dosificación

Después de realizar el análisis de la cantidad de agregado que se necesitan para obtener una resistencia a la compresión de 280 kg/cm²-4000 PSI, se determinó la siguiente relación:

➢ **Relación, peso seco y volumen suelto por metro cubico de concreto**

RELACIÓN, PESO SECO Y VOLUMEN SUELTO DE LOS INGREDIENTES POR METRO CUBICO DE CONCRETO				
MATERIAL	**PESO SECO (Kg/m³)***	**PESO ESPECIFICO (Kg/m³)***	**VOLUMEN (a³/m³)***	**RELACIÓN**
CEMENTO	352.9	3120	0.113	1.0
AIRE	0.0	0	0.025	
AGUA	180.0	1000	0.180	
GRAVA	735.1	2594	0.283	2.1
ARENA	1015.2	2547	0.399	2.9
TOTAL	2283.2		1.000	
* EL COCIENTE m³ SIGNIFICA QUE ESTA CALCULADO PARA 1 m3 DE CONCRETO				

[2] NSR-10 – Capítulo C.5.3.2.2 – Resistencia promedio requerida.

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 7 lt para resistencia a la compresión de 280 kg/cm²-4000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **7 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 7 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.3 SACOS
AIRE					
AGUA	21.68	1000.0	0.0217	**3.1 BALDES**	25.7 BALDES
GRAVA	88.52	1340.0	0.0661	**9.4 BALDES**	78.4 BALDES
ARENA	122.24	1647.1	0.0742	**10.6 BALDES**	88.0 BALDES
TOTAL	274.94				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 8 lt para resistencia a la compresión de 280 kg/cm²4000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **8 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 8 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.3 SACOS
AIRE					
AGUA	21.68	1000.0	0.0217	**2.7 BALDES**	22.5 BALDES
GRAVA	88.52	1340.0	0.0661	**8.3 BALDES**	68.6 BALDES
ARENA	122.24	1647.1	0.0742	**9.3 BALDES**	77.0 BALDES
TOTAL	274.94				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 10 lt para resistencia a la compresión de 280kg/cm²-4000PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **10 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 10 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.3 SACOS
AIRE					
AGUA	21.68	1000.0	0.0217	**2.2 BALDES**	18.0 BALDES
GRAVA	88.52	1340.0	0.0661	**6.6 BALDES**	54.9 BALDES
ARENA	122.24	1647.1	0.0742	**7.4 BALDES**	61.6 BALDES
TOTAL	274.94				

Esta dosificación es para solamente baldes con capacidad de 7, 8 y 10 lt Cualquier cambio en el recipiente se debe hacer el nuevo cálculo.

Dosificación para un metro cubico (1 m³) de concreto

CANTIDAD DE MATERIAL SUELTO EN 1 m³ CUBICO DE CONCRETO					
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	352.9 Kg	/	42.5	=	8.3 SACOS
AGUA	180 LITROS			=	180 Lt
GRAVA	735.1 Kg	/	1340.0	=	0.55 m3 X m3
ARENA	1015.2 Kg	/	1647.1	=	0.62 m3 X m3

La tabla anterior le servirá para calcular la cantidad de metros cúbicos de material suelto "como lo entregan las plantas trituradoras" de cada uno de los agregados y la cantidad de bultos de cemento.

Dosificación de aditivo Isoplast 159-1 por bulto de cemento

ADITIVO PLASTIFICANTE				
ADITIVO	ISOPLAST 159			
DENSIDAD	1.25		Kg/l	
PESO DEL CEMENTO	42.5		Kg	
DOSIFICACIÓN	0.5%	0.19 Kg		
VOLUMEN DE ADITIVO	**153 MILILITROS**		**0.153 LITROS**	**POR BULTO**

Dosificación de aditivo Isoflow 7710 por bulto de cemento

SUPERPLASTIFICANTE				
ADITIVO	ISOFLOW 7710			
DENSIDAD	1.08		Kg/l	
PESO DEL CEMENTO	42.5		Kg	
DOSIFICACIÓN	0.5%	0.19 Kg		
VOLUMEN DE ADITIVO	**177 MILILITROS**		**0.177 LITROS**	**POR BULTO**

7 CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA

- El uso del vibrador debe hacerse con cuidado y previa capacitación.
- Realiza el mezclado óptimo por medios mecánicos (uso de mezcladora). El mezclado manual (a pala) NO alcanza la calidad del mezclado mecánico.
- En la mezcla, a menor consumo de agua mayor resistencia del concreto, por lo que es indispensable que evite el abuso del agua.
- El mezclado mecánico (mezcladora) permite emplear hasta 10% menos de agua que el mezclado manual.

8 PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO

- ✓ Con la revolvedora en movimiento, vacía el 80% del agua
- ✓ Enseguida, agrega la grava
- ✓ Después, la arena
- ✓ Después, el cemento
- ✓ Al final, agrega el 20% restante del agua.
- ✓ Mezcla como mínimo de 60 a 90 segundos.
- ✓ Si es mezclado manual, se puede obtener hasta 25% menos de resistencia respecto al mezclado mecánico.

9 PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL

- ✓ Evitar la elaboración sobre terreno natural o contaminado; de preferencia, usa una placa metálica o de madera.
- ✓ Mezcla en seco la arena y el cemento.
- ✓ Después, mezcla el resto de los materiales el tiempo suficiente hasta obtener uniformidad en apariencia y color.
- ✓ Llena y enrasa los baldes para que efectivamente se dosifiquen las cantidades especificadas.
- ✓ El Transporte se debe hacer adecuadamente mediante cubetas o carretillas.
- ✓ Un buen curado es indispensable para alcanzar la resistencia deseada y para reducir el agrietamiento a edades tempranas. Si no se realiza adecuadamente, el concreto se encoge y agrieta desde recién endurecido, y su resistencia puede ser 30% menor.
- ✓ Existen varios sistemas para curar, procura emplear el más eficiente: Inunda el elemento totalmente con agua limpia. Importante: Mantén el concreto saturado de agua; riega constantemente durante 7 días posteriores a su colocación. No son suficientes 2 ó 3 riegos por día.

10 OTROS MÉTODOS DE CURADO

- Coloca material absorbente (arena, tela de yute, cartón o papel) y mantenlo húmedo. Es útil para losas inclinadas.
- Humedece la superficie del concreto y luego coloca plásticos en buen estado sobre dicha superficie.

- Aplica membranas de curado que son productos químicos base cera o acrílico. Se colocan con aspersor o rodillo.

NOTA: El concreto hecho en obra es el material de construcción de mayor empleo en las obras civiles ¡Muchos fabrican concreto, sin embargo, pocos cuidan el proceso para asegurar la calidad! La descarga del concreto debe ser tan cerca como sea posible a su posición final, teniendo en cuenta que la caída libre máxima permisible es de 1,20 m.

Cuando se supere esta distancia debe proveerse algún mecanismo que atenúe la caída libre y la segregación del concreto.

11 RECOMENDACIONES

- Controlar la cantidad de agua de la mezcla, cuidando que no se exceda la relación agua/cemento determinada en el diseño.
- Realizar la corrección al agua de mezclado para mantener las proporciones de mezcla correctas, cuando los agregados se encuentren húmedos. A mayor humedad de los agregados, debe ser dosificada menor cantidad de agua.
- Se debe realizar la prueba del slump para verificar la consistencia del concreto y calcular el asentamiento de la mezcla.
- Para verificar que el concreto mezclado en obra cumple con la dosificación y resistencia de diseño, se recomienda la toma de cilindros para luego ser falladas y conocer la resistencia a los días de curado de la siguiente manera 2 a los 7 días, 2 a los 14, 2 a los 28, y 2 testigos.
- Tomar precauciones durante la toma de muestras para evitar la segregación de los componentes.
- Los resultados implícitos en el presente diseño están sujetos a cambios, cabe resaltar que la mezcla se hizo en condiciones ideales en laboratorio y a la hora de realizar la mezcla en obra las condiciones pueden cambiar.

Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Especialista en Estructuras
Coord. de ingenieria y laboratorio

a. Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo en el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. sede Villavicencio.
b. La toma de muestras y los datos correspondientes a la identificación de esta fueron suministrados por el cliente; por lo cual el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe y no se responsabiliza por el muestreo y/o daños que se puedan presentar en el transcurso del mismo.
c. Este informe no puede ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita del laboratorio que lo emite.
d. Este informe no es válido sin la firma original del coordinador de ingeniería y el sello original del laboratorio NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
e. El laboratorio NHSQ INGENIERÍA S.A.S. no brinda opiniones ni interpretaciones en sus informes.

Anexo 1 Ficha técnica ISOPLAST 159

Descripción

- Aditivo líquido, reductor de agua y plastificante basado en lignosulfonatos modificados, diseñado para ser agregado al concreto en estado fresco durante el mezclado con el fin de mejorar la manejabilidad y la consistencia del mismo.

Beneficios

- Aumenta el asentamiento del concreto, permite reducir agua.
- Confiere plasticidad y manejabilidad al concreto.
- A dosis elevadas actúa como retardante.

Usos recomendados

- Ambientes de climas cálidos.
- Fraguado normal, mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- Menor contenido de agua y mayor fluidez

Ficha Técnica ISOPLAST 159

Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia[3]	Cualitativo	Café oscuro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,23 a 1,26
pH	Potenciómetro	5,0 a 6,0

Presentación[1]

Isotanques de 1000L

Granel

Características de desempeño[2]



- La dosificación recomendada es de 0,1% a 0,6% en función del contenido de material cementante.
- La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 6 meses desde el día que se fabricó el producto.[3]
- El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- Mantener los tanques de almacenamiento e Isotanques bien cerrados.
- Proteger el producto del frio, calor y de la luz del sol.

*Nota aclaratoria: El color de los productos puede variar ligeramente dependiendo de su producción y/o en su composición puede tener sustancias químicas fotosensibles (s presenten cambios de tonalidad según las condiciones ambientales de almacenamiento en plantas de clientes).

1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

2 La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEM describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.

3 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

4 Copyright © 2023 CEMEX INNOVATION HOLDING AG, Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios

Anexo 2 Ficha técnica ISOFLOW 7710

CEMEX

Descripción

- Aditivo líquido, reductor de agua de ultra alto rango, de última tecnología a base de poli carboxilatos., ideal para concretos complejos que tengan agregados de baja calidad y cementos con altas adiciones.
- Desarrollado para concretos que requieran alta resistencia, durabilidad, manejabilidad en el tiempo.

Beneficios

- Permite una reducción de agua del 30 al 40% teniendo en cuenta las especificaciones, materiales y condiciones de los diseños.
- Incremento en las resistencias mecánicas gracias a la alta reducción de agua.
- Aporta una excelente combinación entre la dispersión inicial del concreto y el sostenimiento de la manejabilidad sin afectar el tiempo de fraguado.

Usos Recomendados

- Concretos con cementos adicionados y/o con agregados de gradación discontinua que requieran una alta manejabilidad.
- Concreto de altas resistencias y convencionales.
- Concretos con poca vibración en su colocación (fluidos y auto compactados).

Ficha Técnica ISOFLOW 7710

Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia [2]	Cualitativo	Líquido /Amarillo
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,06 a 1,10
pH	Potenciómetro	3,0 a 5,0

Presentación[1]

Isotanques de 1000 L

Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.[3]
- El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- Mantener los tanques de almacenamiento e Isotanques bien cerrados.
- Proteger el producto del frío, calor y de la luz directa del sol.

Características de desempeño

- La dosificación recomendada es de 0,3% a 1,2% en función del contenido de material cementante, se puede usar en dosis mayores, sin embargo, hay que tener en cuenta que puede generar retardos en el fraguado y/o segregación en el concreto.
- La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

2 La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEMEX, que describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.

3 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

Copyright © 2025 CEMEX INNOVATION HOLDING AG, Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A. Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta, adjudicación o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

SGS CO21/762160

Anexo 3 Resultados de laboratorio

NHSQ SAS INGENIERIA
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-069

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS FINOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 213 - 13	10/03/2025	F-LAB-265-V1

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

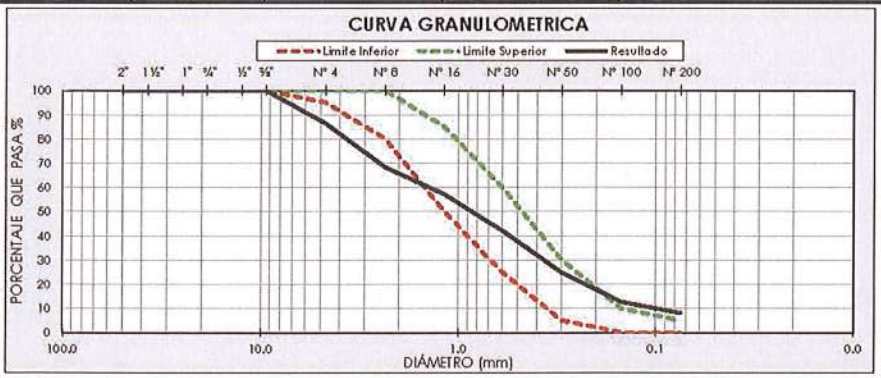
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	27	**HUMEDAD RELATIVA %:**	71	**HORNO N°:**	EQ-001	**BALANZA N°**	EQ-192

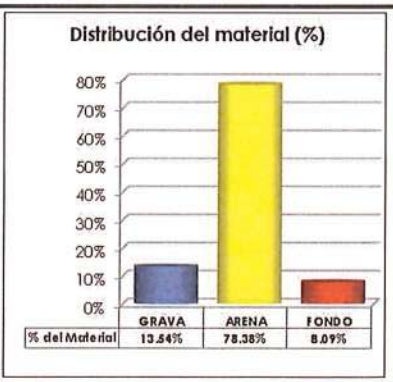
N° DE RECIPIENTE:	300
MASA DEL RECIPIENTE	446.5 g
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	3680.9 g
MASA INICIAL SECA	3234.4 g
MASA FINAL SECA	3233.8 g

RESULTADOS

NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL		CALCULO ERROR
ART-630-2				0.02%
BANDA GRANULOMETRICA	3.1	Pulg	mm	GRADO DE ACEPTACIÓN
UNICA		3/8"	9.5	< 0.3%

TAMÍZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1 -1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/4"	19.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1/2"	12.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/8"	9.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
N°4	4.75	437.8	13.54%	13.54	86%	95%	100%
N°8	2.36	587.4	18.16%	31.70	68%	80%	100%
N°16	1.18	361.3	11.17%	42.88	57%	50%	85%
N°30	0.60	480.9	14.87%	57.75	42%	25%	60%
N°50	0.30	567.1	17.54%	75.28	25%	5%	30%
N°100	0.15	387.8	11.99%	87.28	13%	0%	10%
N°200	0.075	150.0	4.64%	91.91	8%	0%	5%
	FONDO+P200	261.5	8.09%	100.00	0%		
	TOTAL	3233.8	100.00%				





OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACION DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)		
MASA DEL RECIPIENTE	(g)	446.50
MASA SECA ANTES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	3680.90
MASA SECA DESPUES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	3420.50
PASA 200	(g)	260.40
PASA 200	(%)	8.05

CONDICIONES AMBIENTALES					
TEMPERATURA °C:	27.0	**HUMEDAD RELATIVA:**		70.0	
EQUIPOS UTILIZADOS:					
BALANZA:	EQ-192	**HORNO:**		EQ-001	
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:	**A**	X	**B**		

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-069

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 213 - 13	10/03/2025	F-LAB-266-V1

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	FUENTE DE MATERIAL:	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	900803958	CONSEC. DE INFORME:	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	FECHA DE RECEPCIÓN:	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

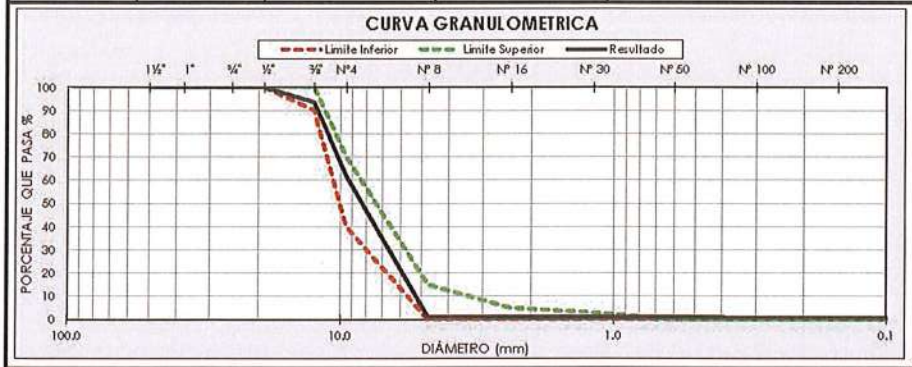
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	27	HUMEDAD RELATIVA %:	70	HORNO N°:	EQ-001	BALANZA N°	EQ-192

N° DE RECIPIENTE:	200
MASA DEL RECIPIENTE	451.3 g
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	5806.7 g
MASA INICIAL SECA	5355.4 g
MASA FINAL SECA	5355.4 g

RESULTADOS

NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL		TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL MATERIAL		CALCULO ERROR
ART-630-22						0.00%
BANDA GRANULOMETRICA	6.4	Pulg	mm	Pulg	mm	GRADO DE ACEPTACIÓN
AG-19 (7)		3/4"	19.0	1/2"	12.5	< 0.3%

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1 -1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/4"	19.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1/2"	12.5	347.3	6.49%	6.49	94%	90%	100%
3/8"	9.5	1705.4	31.84%	38.33	62%	40%	70%
N°4	4.75	3244.1	60.58%	98.91	1%	0%	15%
N°8	2.36	1.5	0.03%	98.93	1%	0%	5%
N°16	1.18	0.8	0.01%	98.95	1%	0%	3%
N°30	0.60	1.1	0.02%	98.97	1%	0%	0%
N°50	0.30	1.9	0.04%	99.00	1%	0%	0%
N°100	0.15	4.1	0.08%	99.08	1%	0%	0%
N°200	0.075	1.3	0.02%	99.11	1%	0%	0%
	FONDO+P200	47.9	0.89%	100.00	0%		
	TOTAL	5355.4	100.00%				





OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA Nit: 901047361-5	ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS		
		INFORME DE ENSAYO ACREDITADO		
		DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO		
		ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
		INV. E 214 - 13	10/03/2025	F-LAB-269-V1

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)		
MASA DEL RECIPIENTE	(g)	451.30
MASA SECA ANTES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	5806.70
MASA SECA DESPUES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	5759.10
PASA 200	(g)	47.60
PASA 200	(%)	0.89

CONDICIONES AMBIENTALES					
TEMPERATURA °C:	27.0	**HUMEDAD RELATIVA:**		70.0	
EQUIPOS UTILIZADOS:					
BALANZA:	EQ-192	**HORNO:**		EQ-001	
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:	**A**	X	**B**		

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO

ESPECIFICACIÓN/NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 122 - 13	10/03/2025	F-LAB-270-V1

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
NIT:	900803958	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:	**TEMPERATURA °C:**	27	**HUMEDAD RELATIVA %:**		70
EQUIPOS USADOS:	**BALANZA N°:**	EQ-192	**HORNO N°:**		EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)				
SONDEO:	N.A.	**MUESTRA:**	N.A.	**PROFUNDIDAD (m):**	N.A.

N° DE RECIPIENTE		300
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)	**W1**	3755.30
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)	**W2**	3680.90
MASA DEL RECIPIENTE (g)	**Wc**	446.50
CONTENIDO DE AGUA (%)	**w**	**2.30**
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		8.00
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5°C (°C)		109.5

REQUISITOS NORMATIVOS	SI:	NO:	COMENTARIOS
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:		✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):		✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:		✓	

OBSERVACIONES:

CONDICIONES AMBIENTALES:	**TEMPERATURA °C:**	27	**HUMEDAD RELATIVA %:**		71
EQUIPOS USADOS:	**BALANZA N°:**	EQ-192	**HORNO N°:**		EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)				
SONDEO:	N.A.	**MUESTRA:**	N.A.	**PROFUNDIDAD (m):**	N.A.

N° DE RECIPIENTE		700
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)	**W1**	5854.50
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)	**W2**	5806.70
MASA DEL RECIPIENTE (g)	**Wc**	451.30
CONTENIDO DE AGUA (%)	**w**	**0.89**
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		11:00
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5°C (°C)		110

REQUISITOS NORMATIVOS	SI:	NO:	COMENTARIOS
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:		✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):		✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:		✓	

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 217 - 13	10/03/2025	F-LAB-024-V8

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	28	**HUMEDAD RELATIVA %:**	57	**HORNO N°:**	EQ-001	**BALANZA N°:**	EQ-192

ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)

MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
N° DE RECIPIENTE	3	N° DE RECIPIENTE	3
MASA DEL RECIPIENTE (g)	1831	MASA DEL RECIPIENTE (g)	1831
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	2830	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	2830
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6475	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6954
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6510	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6989
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6492	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6985
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6492	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6976
MASA UNITARIA SUELTA (g/cm^3):	**1.647**	**MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm^3):**	**1.818**
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m^3):	**1647.1**	**MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m^3):**	**1818.0**

GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)

MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
N° DE RECIPIENTE	2	N° DE RECIPIENTE	2
MASA DEL RECIPIENTE (g)	4550	MASA DEL RECIPIENTE (g)	4550
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	9661	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	9661
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17404	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	18994
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17573	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	19041
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17510	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	18992
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17496	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	19009
MASA UNITARIA SUELTA (g/cm^3):	**1.340**	**MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm^3):**	**1.497**
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m^3):	**1340.0**	**MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m^3):**	**1496.6**

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NIt: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS / DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN.

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 212, INV. E 121 - 13	10/03/2025	F-LAB-043-V8

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR COLORIMETRIA

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	28	**HUMEDAD RELATIVA %:**	57	**COLORES DE REF. N°:**	--	**RECIPIENTE N°:**	--

COLOR GARDEN DE REFERENCIA N°	PLACA ORGÁNICA N°	COLOR APROXIMADO	RESULTADO DEL ENSAYO
5	1		X
8	2		---
11	3 (referencia)		---
14	4		---
16	5		---

NOTA: Si el color del líquido sobrenadante es más oscuro que el de la solución de color estándar o del vidrio de color estándar de la placa orgánica No. 3 (Color Gardner estándar No. 11), se debe considerar que el agregado fino sometido a ensayo, posiblemente contiene compuestos orgánicos perjudiciales, entonces se deben realizar otros ensayos antes de aprobar la arena para su uso en el concreto.

OBSERVACIONES:

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	N.A.	**HUMEDAD RELATIVA %:**	N.A.	**MUFLA N°:**	N.A.	**BALANZA N°:**	N.A.

MASA DEL CRISOL Y DEL SUELO SECO ANTES DE IGNICIÓN, A (g)	-----
MASA DEL CRISOL Y SUELO SECO DESPUÉS DE IGNICIÓN, B (g)	-----
MASA DEL CRISOL, C (g)	-----
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN (%)	-----

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
NIT: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 222 Y INV. E 223 - 13	10/03/2025	F-LAB-001-V8

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	29	**HUMEDAD RELATIVA %:**	58	**HORNO N°:**	EQ-001	**BALANZA N°:**	EQ-192

DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA:			ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	
MUESTRA No.			1	2
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.		190.1	---
2	MASA DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, g		681.1	---
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.		491.0	---
3	MASA DEL RECIPIENTE, g. (Picnometro)		192.5	---
S	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA,g		500.6	---
B	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, g.		897.0	---
C	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA, g.		1204.8	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B+S-C)	2.547	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		S / (B+S-C)	2.597	---
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (B+A-C)	2.680	---
ABSORCIÓN, %		100*(S - A) / A	1.96	---
OBSERVACIONES:				

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	29	**HUMEDAD RELATIVA %:**	58	**HORNO N°:**	EQ-001	**BALANZA N°:**	EQ-192

DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA:			GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	
MUESTRA No.			1	2
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.		430.2	---
B	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA,g		5237.5	---
C	MASA DE LA MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA, g.		3242.2	---
2	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA + RECIPIENTE, g.		5606.8	---
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.		5176.6	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B - C)	2.594	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		B / (B - C)	2.625	---
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (A - C)	2.676	---
ABSORCIÓN, %		100*(B - A) / A	1.18	---
OBSERVACIONES:				

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS

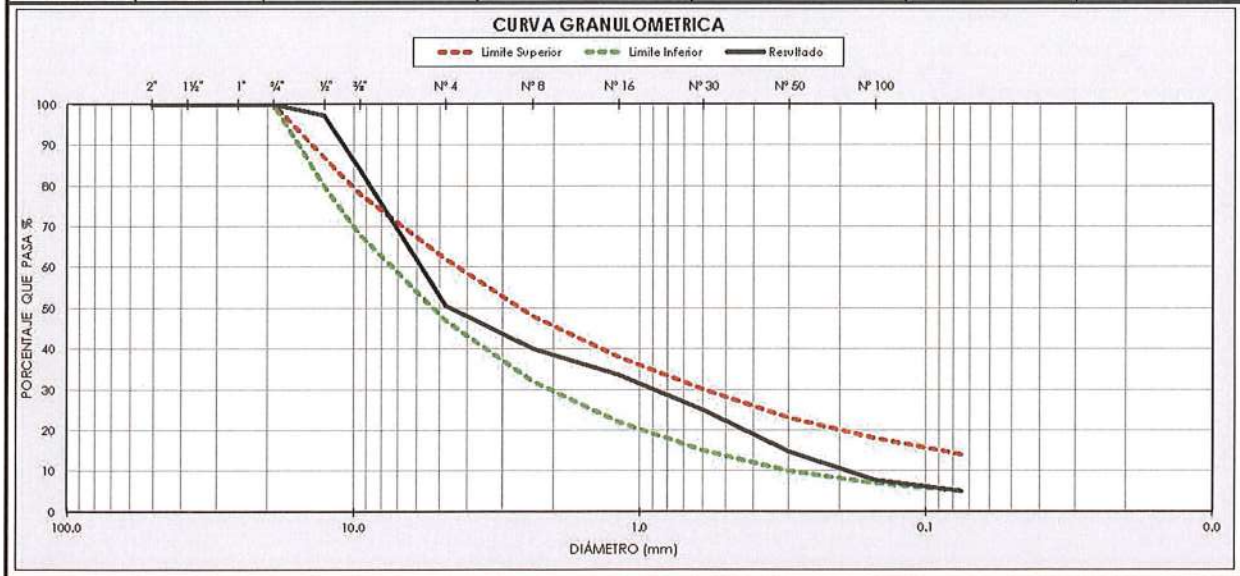
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
CONTROL INTERNO	10/03/2025	F-LAB-044-V8

PROYECTO:	COEGIO POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 1/2" (MUESTRA 2)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

BANDA GRANULOMETRICA	19.0

TAMIZ		ARENA	GRAVA	COMBINACIÓN	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm				INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.8	100%	100%	100%	100%	100%
1 -1/2"	38.1	100%	100%	100%	100%	100%
1"	25.4	100%	100%	100%	100%	100%
3/4"	19.0	100%	100%	100%	100%	100%
1/2"	12.7	100%	94%	97%	87%	80%
3/8"	9.5	100%	62%	84%	78%	68%
N°4	4.76	86%	1%	51%	62%	47%
N°8	2.36	68%	1%	40%	48%	32%
N°16	1.18	57%	1%	34%	38%	22%
N°30	0.60	42%	1%	25%	30%	15%
N°50	0.30	25%	1%	15%	23%	10%
N°100	0.15	13%	1%	8%	18%	7%
N°200	0.075	8%	1%	5%	14%	5%

CURVA GRANULOMETRICA

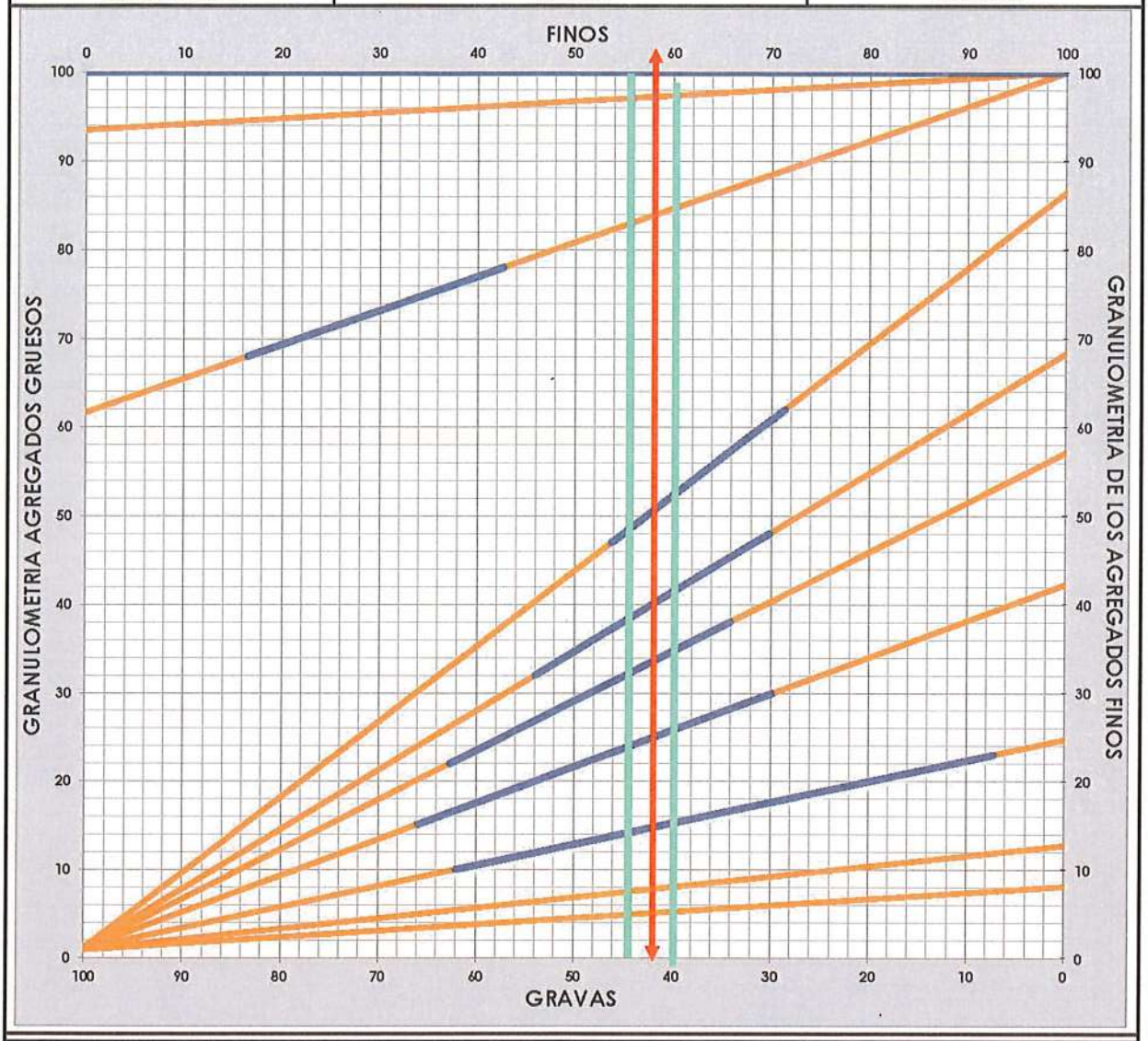


OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS INFORME DE RESULTADOS METODO ROAD NOTE LABORATORY "RNL"		
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO	
CONTROL INTERNO	10/03/2025	F-LAB-025-V8	



TAMIZ	ABERTURA (mm)	GRAVA	ARENA	PARAMETROS		MEZCLADO
1-1/2"	37.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1"	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4"	19	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1/2"	12.5	93.5	100.0	80.0	87.0	97.3
3/8"	9.5	61.7	100.0	68.0	78.0	83.9
N°4	4.76	1.1	86.5	47.0	62.0	50.6
N°8	2.36	1.1	68.3	32.0	48.0	40.1
No. 16	1.18	1.1	57.1	22.0	38.0	33.6
No. 30	0.60	1.0	42.3	15.0	30.0	24.9
No. 50	0.30	1.0	24.7	10.0	23.0	14.8
No. 100	0.15	0.9	12.7	7.0	18.0	7.8
No. 200	0.08	0.9	8.1	5.0	14.0	5.1

PORCENTAJES DE AGREGADOS	
FINOS	58
GRAVAS	42

"FIN DEL INFORME"

NHSQ SAS INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	**CONSECUTIVO:** DM-023-V0741-25 **PAGINAS:** 1 DE 28	

DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710)

Este documento no debe ser modificado, copiado o difundido por ningún medio a persona alguna no autorizada sin el permiso o aprobación del propietario. El solicitante o usuario será responsable por cualquier uso indebido. Este documento no es válido sin la firma y sello en original.

DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:	FECHA DE ENTREGA:
META	VILLAVICENCIO	14/NOVIEMBRE/2025

SOLICITANTE:	PROYECTO:
ALTARA INGENIERIA SAS NIT: 900813418-9	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA.

ELABORÓ:	REVISÓ	APROBÓ:
ING. ANA LILIANA PAN U. Analista Especialista Especialista en Vías y Transporte	**ING. HAIVER DAVID OLIVO M.** Coord. de ingenieria y laboratorio Especialista en Estructuras	**ING. HAIVER DAVID OLIVO M.** Coord. de ingenieria y laboratorio Especialista en Estructuras

CONTENIDO

1 GENERALIDADES 3

2 OBJETIVO GENERAL 3

3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3

4 DATOS DE INICIO 4

5 ENSAYOS DE LABORATORIO 4

6 DISEÑO DE MEZCLA, 280 KG/CM²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710 7

7 CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA 11

8 PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO 12

9 PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL 12

10 OTROS MÉTODOS DE CURADO 12

11 RECOMENDACIONES 13

1 GENERALIDADES

Altara Ingenieria SAS; remitió a NHSQ Ingeniería S.A.S muestras de agregados fino y grueso proveniente de la mina Arrecife cuya fuente de explotación es el rio Guayuriba, junto con el cemento Cemex de uso estructural con el propósito de realizar la dosificación de mezcla para concreto de resistencia a la compresión de (280 kg/cm^2-4000PSI).

La dosificación planteada en este informe contiene aditivo **ISOPLAST 159** (es un aditivo reductor de agua y plastificante) y aditivo **ISOFLOW 7710** (es un aditivo reductor de agua de Ultra rango y superplastificante), el proporcionamiento para la mezcla es cemento, agregados, agua y aditivo.

El éxito de llegar a las resistencias requeridas depende del proceso de la elaboración de la mezcla en obra y su control de calidad.

2 OBJETIVO GENERAL

Determinar la cantidad de materiales para la elaboración del diseño de mezcla de un concreto que satisfaga los requerimientos de uso, teniendo en cuenta la economía y que cumpla con las especificaciones requeridas en el contrato de obra.

3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Efectuar los ensayos correspondientes al material para la elaboración de concreto exigidos en la Normas Técnica Colombiana (NTC) y el Instituto Nacional de Vías (Invias-2022).
- Realizar un diseño de mezcla para resistencias a la compresión de (280 kg/cm^2-4000 PSI).
- Optimizar la mezcla para que sea la más apropiada tanta como en estado fresco como endurecido.
- Efectuar las recomendaciones necesarias para el control de calidad.

4 DATOS DE INICIO

La muestra fue recolectada y remitida por el interesado a nuestro laboratorio, los datos que se relacionan a continuación son suministrados por el cliente:

Tabla 1 Datos de Inicio

Fecha de Recepción	31 de octubre de 2025
Nombre del Interesado:	Constructora Altara Ingenieria S.A.S
Procedencia Agregado grueso	Mina Arrecife- Rio Guayuriba
Procedencia Agregado Fino	Mina Arrecife- Rio Guayuriba
Tamaño máximo del triturado	25.0 mm (1")
Tamaño máximo nominal del triturado	19.0 mm (3/4")
Cemento	Cemex Uso Estructural

Resistencia de diseño	(280 kg/cm^2-4000 PSI).
Tipo de obra (Elemento)	---

5 ENSAYOS DE LABORATORIO

A continuación, se indican los ensayos efectuados al agregado fino y grueso. (Ver anexos)

NORMA	ENSAYO
INV-E 213-13 (Ac)	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO
INV-E-214-13(Ac)	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)
INV-E-122-13(Ac)	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO
INV-E-217-13 (N^A)	MASAS UNITARIA SUELTA Y APISONADA DE LOS AGREGADOS
INV-E-212-13 (N^A)	CONTENIDO DE MATERIA ÓRGANICA POR COLORIMETRIA
INV-E-222-13 (N^A	PESO ESPECIFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS

Las notas y convenciones registradas en los informes de resultados son párrafos escritos los cuales realizan una aclaración sobre algún aspecto especifico.

Convenciones:

(A$_C$): Ensayo acreditado.
(N^A): Ensayo no acreditado.
(S$_B$): Ensayo subcontratado.

Nota 1: El material fue identificado, recolectado y transportado a nuestras instalaciones por el cliente.

➢ AGREGADO FINO

MODULO DE FINURA	3.1
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm^3)	2.547
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm^3)	1.647
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm^3)	1.818
ABSORCIÓN (%)	1.96
HUMEDAD NATURAL (%)	2.3
PASA TAMIZ N° 200 (%)	8.05
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (N°)	2

➢ AGREGADO GRUESO

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL (mm)	19.00
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm^3)	2.594
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm^3)	1.340
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm^3)	1.497
ABSORCIÓN (%)	1.18
HUMEDAD NATURAL (%)	0.7
PASA TAMIZ N° 200 (%)	0.27

➢ CEMENTO

CEMENTO CEMEX DE USO ESTRUCTURAL	
PESO ESPECIFICO APARENTE (Kg/m^3)	3100

DISEÑO DE MEZCLA 280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710

6 DISEÑO DE MEZCLA, 280 kg/cm²-4000 PSI CON ISOPLAST 159 E ISOFLOW 7710

6.1 Elección del tamaño agregado

➢ Tamaño máximo

El tamaño máximo del agregado grueso según granulometría Tmax: 25.0 mm

➢ Tamaño máximo Nominal

El tamaño máximo nominal según granulometría TMN: 19.0 mm

6.2 Asentamiento

[1]Se debe tener en cuenta que los valores de asentamiento indicados se usan cuando el método de compactación utilizando es la vibración. Cuando se empleen otros métodos diferentes a los datos de la tabla 2, se debe aumentar en 2.5 cm.

Tabla 2 Valores de asentamiento recomendados para diversas clases de construcción

ASENTAMIENTO (cm)	CONSISTENCIA	GRADO DE TRABAJABILIDAD	TIPO DE ESTRUCTURA Y CONDICIONES DE COLOCACIÓN
0.0-2.0	Muy seca	Muy pequeño	Vigas y pilotes de alta resistencia con vibraciones de formaleta
2.0-3.5	Seca	Pequeña	Pavimentos Vibrados con maquina mecánica
3.5-5.0	Semi-seca	Pequeño	Construcciones en masas voluminosas. Losas medianamente reforzadas con vibración. Fundaciones en concreto simple. Pavimentos con vibraciones normales
5.0-10.0	Media	Medio	Losas medianamente reforzadas y pavimentos, compactados a mano. Columnas, Vigas, Fundaciones y Muros, con vibración
10.0-15.0	**Húmeda**	**Alto**	**Secciones con mucho refuerzo. Trabajos donde la colocación sea difícil. Revestimiento de túneles. No recomendable para compactarlo con demasiada vibración.**

Adoptamos el valor de asentamiento de 6 ± 1 pulgada.

[1] Asocreto, Libro de Tecnología del Concreto

6.3 Contenido de aire

AGREGADO GRUESO		% PROMEDIO APROX. DE AIRE ATRAPADO
Pulg.	mm.	
3/8"	9,51	2,7
1/2"	12,5	2,5
3/4"	**19,1**	**2,0**
1"	25,4	1,7
1 1/2"	38,1	1,5
2"	50,8	1,0
3"	76,1	0,3
6"	152,4	0,2

% DE AIRE= **2.0%**

6.4 Requerimientos aproximados para calcular el agua de mezclado

	ASENTAMIENTO (mm)	AGUA EN Kg/m³ DE CONCRETO PARA TMN DEL AGREGADO INDICADOS							
		9.51	12.5	19.1	25.4	38.1	50.8	76.1	152.4
CONCRETO SIN AIRE INCLUIDO	30 A 50	205	200	185	180	160	155	145	125
	80 A 100	225	215	200	195	175	170	160	140
	150 A 180	240	230	210	205	185	180	170	.....
	% APROX DE AIRE	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.3	0.2
CONCRETO CON AIRE INCLUIDO	30 A 50	180	175	165	160	145	140	135	120
	80 A 100	200	190	175	175	160	155	150	135
	150 A 180	215	205	185	185	170	165	160	.....
	% APROX DE AIRE	8	7	6	5	4.5	4	3.5	3

CANTIDAD DE AGUA= **170.0 Kg**

NOTA: La dosificación del total de agua de mezclado, depende de saber con exactitud, la cantidad y variación de humedad en los agregados (particularmente en la arena), en el momento mismo de la dosificación.

Por ello, deben hacerse las correcciones por humedad y absorción de los agregados, para determinar el faltante o sobrante de agua de mezclado con respecto a la condición de saturado o superficialmente seco.

6.5 Relación agua-cemento a/c

RESISTENCIA ESTIMADA A 28 DÍAS	RELACIÓN A/C POR PESO
280 kg/cm²-4000 PSI	**0.50**

Cuando una instalación productora de concreto no tenga registros de ensayos de resistencia en obra para el cálculo de la desviación estándar, la resistencia promedio requerida a la compresión (fc'r) debe determinarse de la tabla C.5.3.2.2.[2]

Resistencia promedio a la compresión requerida cuando no hay datos disponibles para establecer una desviación estándar de la muestra.

Resistencia especificada a la compresión, MPa	Resistencia promedio requerida a la compresión, MPa
$fc' < 21$	$fc'r = fc' + 7.0$
$21 \leq fc' \leq 35$	$fc'r = fc' + 8.3$
$fc' > 35$	$fc'r = 1.10fc' + 5.0$

** Se recomienda leer el capítulo C.5 de la norma colombiana de construcción sismo resistente NSR-10, (Calidad del concreto, mezclado y colocación).

6.6 Estimación de la cantidad de cemento portland (kg)

$$0.50 = \frac{\text{AGUA}}{\text{CEMENTO}} \Rightarrow \text{CEMENTO} = \frac{170.0}{0.50} = \underline{340.0.0\ \text{Kg}}$$

6.7 Estimación de cemento en un metro cubico de concreto (m³)

VOLUMEN DE CEMENTO= **0.1090 m³**

6.8 Dosificación

Después de realizar el análisis de la cantidad de agregado que se necesitan para obtener una resistencia a la compresión de 280 kg/cm²-4000 PSI, se determinó la siguiente relación:

➢ **Relación, peso seco y volumen suelto por metro cubico de concreto**

RELACIÓN, PESO SECO Y VOLUMEN SUELTO DE LOS INGREDIENTES POR METRO CUBICO DE CONCRETO				
MATERIAL	**PESO SECO (Kg/m³)***	**PESO ESPECIFICO (Kg/m³)***	**VOLUMEN (a³/m³)***	**RELACIÓN**
CEMENTO	340.0	3120	0.109	1.0
AIRE	0.0	0	0.020	
AGUA	170.0	1000	0.170	
GRAVA	773.9	2594	0.298	2.3
ARENA	1025.9	2547	0.403	3.0
TOTAL	2309.8		1.000	
* EL COCIENTE m³ SIGNIFICA QUE ESTA CALCULADO PARA 1 m3 DE CONCRETO				

[2] NSR-10 – Capítulo C.5.3.2.2 – Resistencia promedio requerida.

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 7 lt para resistencia a la compresión de 280 kg/cm²-4000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **7 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 7 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.0 SACOS
AIRE					
AGUA	21.25	1000.0	0.0213	**3.0 BALDES**	24.3 BALDES
GRAVA	96.74	1340.0	0.0722	**10.3 BALDES**	82.5 BALDES
ARENA	128.23	1647.1	0.0779	**11.1 BALDES**	89.0 BALDES
TOTAL	288.72				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 8 lt para resistencia a la compresión de 280 kg/cm²4000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **8 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 8 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.0 SACOS
AIRE					
AGUA	21.25	1000.0	0.0213	**2.7 BALDES**	21.3 BALDES
GRAVA	96.74	1340.0	0.0722	**9.0 BALDES**	72.2 BALDES
ARENA	128.23	1647.1	0.0779	**9.7 BALDES**	77.9 BALDES
TOTAL	288.72				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 10 lt para resistencia a la compresión de 280kg/cm²-4000PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE **10 LITROS** POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m³)	VOLUMEN m³	**BALDES DE 10 LITROS**	BALDES PARA 1 m³ DE CONCRETO
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	42.50			**1 BULTO**	8.0 SACOS
AIRE					
AGUA	21.25	1000.0	0.0213	**2.1 BALDES**	17.0 BALDES
GRAVA	96.74	1340.0	0.0722	**7.2 BALDES**	57.8 BALDES
ARENA	128.23	1647.1	0.0779	**7.8 BALDES**	62.3 BALDES
TOTAL	288.72				

Esta dosificación es para solamente baldes con capacidad de 7, 8 y 10 lt Cualquier cambio en el recipiente se debe hacer el nuevo cálculo.

Dosificación para un metro cubico (1 m³) de concreto

CANTIDAD DE MATERIAL SUELTO EN 1 m³ CUBICO DE CONCRETO					
CEMENTO USO ESTRUCTURAL	340.0 Kg	/	42.5	=	8.0 SACOS
AGUA	170 LITROS			=	170 Lt
GRAVA	773.9 Kg	/	1340.0	=	0.58 m3 X m3
ARENA	1025.9 Kg	/	1647.1	=	0.62 m3 X m3

La tabla anterior le servirá para calcular la cantidad de metros cúbicos de material suelto "como lo entregan las plantas trituradoras" de cada uno de los agregados y la cantidad de bultos de cemento.

Dosificación de aditivo Isoplast 159-1 por bulto de cemento

ADITIVO PLASTIFICANTE				
ADITIVO	ISOPLAST 159			
DENSIDAD	1.25		Kg/l	
PESO DEL CEMENTO	42.5		Kg	
DOSIFICACIÓN	0.5%	0.19 Kg		
VOLUMEN DE ADITIVO	**153 MILILITROS**		**0.153 LITROS**	**POR BULTO**

Dosificación de aditivo Isoflow 7710 por bulto de cemento

SUPERPLASTIFICANTE				
ADITIVO	ISOFLOW 7710			
DENSIDAD	1.08		Kg/l	
PESO DEL CEMENTO	42.5		Kg	
DOSIFICACIÓN	0.3%	0.13 Kg		
VOLUMEN DE ADITIVO	**118 MILILITROS**		**0.118 LITROS**	**POR BULTO**

7 CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA

- El uso del vibrador debe hacerse con cuidado y previa capacitación.
- Realiza el mezclado óptimo por medios mecánicos (uso de mezcladora). El mezclado manual (a pala) NO alcanza la calidad del mezclado mecánico.
- En la mezcla, a menor consumo de agua mayor resistencia del concreto, por lo que es indispensable que evite el abuso del agua.
- El mezclado mecánico (mezcladora) permite emplear hasta 10% menos de agua que el mezclado manual.

8 PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO

- ✓ Con la revolvedora en movimiento, vacía el 80% del agua
- ✓ Enseguida, agrega la grava
- ✓ Después, la arena
- ✓ Después, el cemento
- ✓ Al final, agrega el 20% restante del agua.
- ✓ Mezcla como mínimo de 60 a 90 segundos.
- ✓ Si es mezclado manual, se puede obtener hasta 25% menos de resistencia respecto al mezclado mecánico.

9 PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL

- ✓ Evitar la elaboración sobre terreno natural o contaminado; de preferencia, usa una placa metálica o de madera.
- ✓ Mezcla en seco la arena y el cemento.
- ✓ Después, mezcla el resto de los materiales el tiempo suficiente hasta obtener uniformidad en apariencia y color.
- ✓ Llena y enrasa los baldes para que efectivamente se dosifiquen las cantidades especificadas.
- ✓ El Transporte se debe hacer adecuadamente mediante cubetas o carretillas.
- ✓ Un buen curado es indispensable para alcanzar la resistencia deseada y para reducir el agrietamiento a edades tempranas. Si no se realiza adecuadamente, el concreto se encoge y agrieta desde recién endurecido, y su resistencia puede ser 30% menor.
- ✓ Existen varios sistemas para curar, procura emplear el más eficiente: Inunda el elemento totalmente con agua limpia. Importante: Mantén el concreto saturado de agua; riega constantemente durante 7 días posteriores a su colocación. No son suficientes 2 ó 3 riegos por día.

10 OTROS MÉTODOS DE CURADO

- Coloca material absorbente (arena, tela de yute, cartón o papel) y mantenlo húmedo. Es útil para losas inclinadas.
- Humedece la superficie del concreto y luego coloca plásticos en buen estado sobre dicha superficie.

- Aplica membranas de curado que son productos químicos base cera o acrílico. Se colocan con aspersor o rodillo.

NOTA: El concreto hecho en obra es el material de construcción de mayor empleo en las obras civiles ¡Muchos fabrican concreto, sin embargo, pocos cuidan el proceso para asegurar la calidad! La descarga del concreto debe ser tan cerca como sea posible a su posición final, teniendo en cuenta que la caída libre máxima permisible es de 1,20 m.

Cuando se supere esta distancia debe proveerse algún mecanismo que atenúe la caída libre y la segregación del concreto.

11 RECOMENDACIONES

- Controlar la cantidad de agua de la mezcla, cuidando que no se exceda la relación agua/cemento determinada en el diseño.
- Realizar la corrección al agua de mezclado para mantener las proporciones de mezcla correctas, cuando los agregados se encuentren húmedos. A mayor humedad de los agregados, debe ser dosificada menor cantidad de agua.
- Se debe realizar la prueba del slump para verificar la consistencia del concreto y calcular el asentamiento de la mezcla.
- Para verificar que el concreto mezclado en obra cumple con la dosificación y resistencia de diseño, se recomienda la toma de cilindros para luego ser falladas y conocer la resistencia a los días de curado de la siguiente manera 2 a los 7 días, 2 a los 14, 2 a los 28, y 2 testigos.
- Tomar precauciones durante la toma de muestras para evitar la segregación de los componentes.
- Los resultados implícitos en el presente diseño están sujetos a cambios, cabe resaltar que la mezcla se hizo en condiciones ideales en laboratorio y a la hora de realizar la mezcla en obra las condiciones pueden cambiar.

Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Especialista en Estructuras
Coord. de ingenieria y laboratorio

a. Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo en el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. sede Villavicencio.
b. La toma de muestras y los datos correspondientes a la identificación de esta fueron suministrados por el cliente; por lo cual el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe y no se responsabiliza por el muestreo y/o daños que se puedan presentar en el transcurso del mismo.
c. Este informe no puede ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita del laboratorio que lo emite.
d. Este informe no es válido sin la firma original del coordinador de ingeniería y el sello original del laboratorio NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
e. El laboratorio NHSQ INGENIERÍA S.A.S. no brinda opiniones ni interpretaciones en sus informes.

Anexo 1 Ficha técnica ISOPLAST 159

Descripción

- Aditivo líquido, reductor de agua y plastificante basado en lignosulfonatos modificados, diseñado para ser agregado al concreto en estado fresco durante el mezclado con el fin de mejorar la manejabilidad y la consistencia del mismo.

Beneficios

- Aumenta el asentamiento del concreto, permite reducir agua.
- Confiere plasticidad y manejabilidad al concreto.
- A dosis elevadas actúa como retardante.

Usos recomendados

- Ambientes de climas cálidos.
- Fraguado normal, mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- Menor contenido de agua y mayor fluidez

Ficha Técnica ISOPLAST 159

Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia[3]	Cualitativo	Café oscuro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,23 a 1,26
pH	Potenciómetro	5,0 a 6,0

Presentación[1]

Isotanques de 1000L

Granel

Características de desempeño[2]



- La dosificación recomendada es de 0,1% a 0,6% en función del contenido de material cementante.
- La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 6 meses desde el día que se fabricó el producto.[3]
- El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- Mantener los tanques de almacenamiento e isotanques bien cerrados.
- Proteger el producto del frio, calor y de la luz del sol.

*Nota aclaratoria: El color de los productos puede variar ligeramente dependiendo de su producción y/o en su composición puede tener sustancias químicas fotosensibles (a presenten cambios de tonalidad según las condiciones ambientales de almacenamiento en plantas de clientes).

1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

2 La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEM describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.

3 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

4 Copyright © 2023 CEMEX INNOVATION HOLDING AG, Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios

Anexo 2 Ficha técnica ISOFLOW 7710

cemex

Descripción

- Aditivo líquido, reductor de agua de ultra alto rango, de última tecnología a base de poli carboxilatos., ideal para concretos complejos que tengan agregados de baja calidad y cementos con altas adiciones.
- Desarrollado para concretos que requieran alta resistencia, durabilidad, manejabilidad en el tiempo.

Beneficios

- Permite una reducción de agua del 30 al 40% teniendo en cuenta las especificaciones, materiales y condiciones de los diseños.
- Incremento en las resistencias mecánicas gracias a la alta reducción de agua.
- Aporta una excelente combinación entre la dispersión inicial del concreto y el sostenimiento de la manejabilidad sin afectar el tiempo de fraguado.

Usos Recomendados

- Concretos con cementos adicionados y/o con agregados de gradación discontinua que requieran una alta manejabilidad.
- Concreto de altas resistencias y convencionales.
- Concretos con poca vibración en su colocación (fluidos y auto compactados).

Ficha Técnica ISOFLOW 7710

Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia [2]	Cualitativo	Líquido /Amarillo
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,06 a 1,10
pH	Potenciómetro	3,0 a 5,0

Presentación[1]

Isotanques de 1000 L

Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.[3]
- El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- Mantener los tanques de almacenamiento e Isotanques bien cerrados.
- Proteger el producto del frío, calor y de la luz directa del sol.

Características de desempeño

- La dosificación recomendada es de 0,3% a 1,2% en función del contenido de material cementante, se puede usar en dosis mayores, sin embargo, hay que tener en cuenta que puede generar retardos en el fraguado y/o segregación en el concreto.
- La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

2 La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEMEX, que describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.

3 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

Copyright © 2025 CEMEX INNOVATION HOLDING AG, Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta, adjudicación o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

SGS CO21/765593

Anexo 3 Resultados de laboratorio

NHSQ SAS INGENIERIA

Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-069

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS FINOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 213 - 13	10/03/2025	F-LAB-265-V1

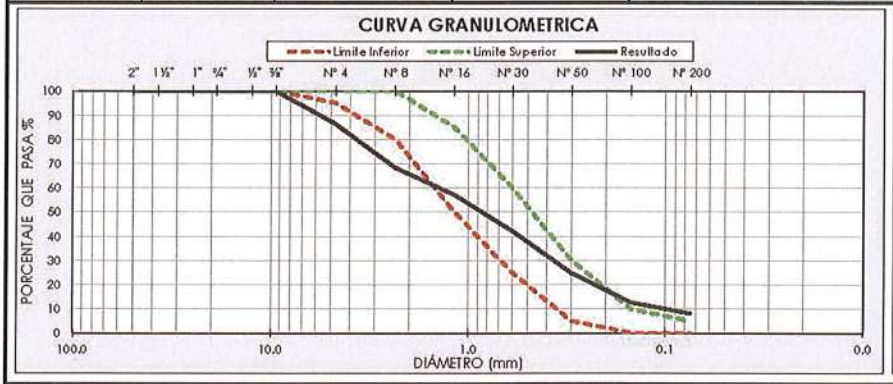
PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	FUENTE DE MATERIAL:	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	900803958	CONSEC. DE INFORME:	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	FECHA DE RECEPCIÓN:	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

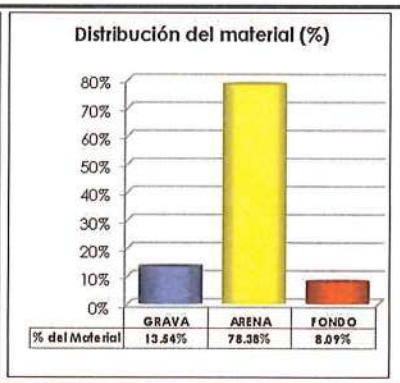
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	27	HUMEDAD RELATIVA %:	71	HORNO N°:	EQ-001	BALANZA N°	EQ-192

N° DE RECIPIENTE:	300
MASA DEL RECIPIENTE	446.5 g
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	3680.9 g
MASA INICIAL SECA	3234.4 g
MASA FINAL SECA	3233.8 g

RESULTADOS				
NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL		CALCULO ERROR
ART-630-2		Pulg	mm	0.02%
BANDA GRANULOMETRICA	3.1	3/8"	9.5	GRADO DE ACEPTACIÓN
UNICA				< 0.3%

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1 -1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/4"	19.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1/2"	12.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/8"	9.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
N°4	4.75	437.8	13.54%	13.54	86%	95%	100%
N°8	2.36	587.4	18.16%	31.70	68%	80%	100%
N°16	1.18	361.3	11.17%	42.88	57%	50%	85%
N°30	0.60	480.9	14.87%	57.75	42%	25%	60%
N°50	0.30	567.1	17.54%	75.28	25%	5%	30%
N°100	0.15	387.8	11.99%	87.28	13%	0%	10%
N°200	0.075	150.0	4.64%	91.91	8%	0%	5%
	FONDO+P200	261.5	8.09%	100.00	0%		
	TOTAL	3233.8	100.00%				





OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACION DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

Nit: 901047361-5	ISO/IEC 17025:2017	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS		
		INFORME DE ENSAYO ACREDITADO		
		DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO		
		ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
		INV. E 214 - 13	10/03/2025	F-LAB-269-V1

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)		
MASA DEL RECIPIENTE	(g)	446.50
MASA SECA ANTES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	3680.90
MASA SECA DESPUES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	3420.50
PASA 200	(g)	260.40
PASA 200	(%)	8.05

CONDICIONES AMBIENTALES					
TEMPERATURA °C:	27.0	**HUMEDAD RELATIVA:**		70.0	
EQUIPOS UTILIZADOS:					
BALANZA:	EQ-192	**HORNO:**		EQ-001	
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:	**A**	X	**B**		

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.

* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.

* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.

* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.

* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-069

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 213 - 13	10/03/2025	F-LAB-266-V1

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	FUENTE DE MATERIAL:	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	900803958	CONSEC. DE INFORME:	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	FECHA DE RECEPCIÓN:	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

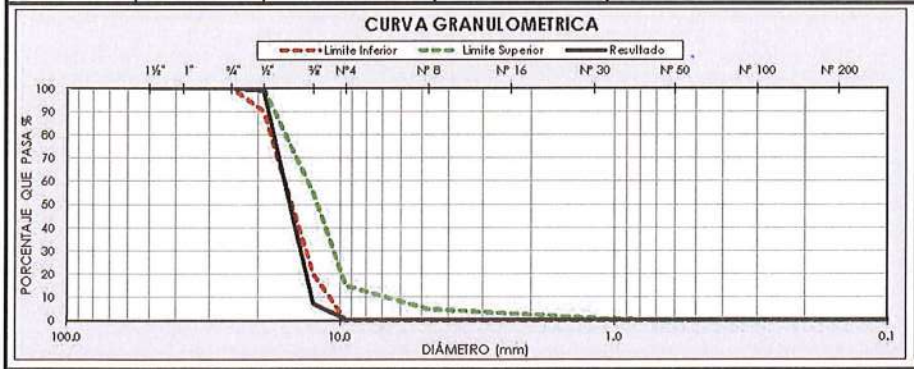
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	27	HUMEDAD RELATIVA %:	70	HORNO N°:	EQ-001	BALANZA N°	EQ-192

N° DE RECIPIENTE:	200
MASA DEL RECIPIENTE	226.8 g
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	6350.4 g
MASA INICIAL SECA	6123.6 g
MASA FINAL SECA	6121.6 g

RESULTADOS

NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL		TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL MATERIAL		CALCULO ERROR
ART-630-22						0.03%
BANDA GRANULOMETRICA	7.9	Pulg	mm	Pulg	mm	GRADO DE ACEPTACIÓN
AG-25 (6)		1"	25.0	3/4"	19.0	< 0.3%

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1 -1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/4"	19.0	68.9	1.13%	1.13	99%	90%	100%
1/2"	12.5	5602.1	91.51%	92.64	7%	20%	55%
3/8"	9.5	418.4	6.83%	99.47	1%	0%	15%
N°4	4.75	5.0	0.08%	99.56	0%	0%	5%
N°8	2.36	3.6	0.06%	99.61	0%	0%	3%
N°16	1.18	1.1	0.02%	99.63	0%	0%	1%
N°30	0.60	0.4	0.01%	99.64	0%	0%	0%
N°50	0.30	2.0	0.03%	99.67	0%	0%	0%
N°100	0.15	2.3	0.04%	99.71	0%	0%	0%
N°200	0.075	1.2	0.02%	99.73	0%	0%	0%
	FONDO+P200	16.6	0.27%	100.00	0%		
	TOTAL	6121.6	100.00%				





OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERFRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO /IEC 17025:2017

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS		
INFORME DE ENSAYO ACREDITADO		
DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO		
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 214 - 13	10/03/2025	F-LAB-269-V1

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)		
MASA DEL RECIPIENTE	(g)	226.80
MASA SECA ANTES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	6350.40
MASA SECA DESPUES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	6334.00
PASA 200	(g)	16.40
PASA 200	(%)	0.27

CONDICIONES AMBIENTALES					
TEMPERATURA °C:	27.0	**HUMEDAD RELATIVA:**		70.0	
EQUIPOS UTILIZADOS:					
BALANZA:	EQ-192	**HORNO:**		EQ-001	
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:	**A**	X	**B**		

OBSERVACIONES: _____

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LE CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO

ESPECIFICACIÓN/NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 122 - 13	10/03/2025	F-LAB-270-V1

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
NIT:	900803958	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:	**TEMPERATURA °C:**	27	**HUMEDAD RELATIVA %:**		70
EQUIPOS USADOS:	**BALANZA N°:**	EQ-192	**HORNO N°:**		EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)				
SONDEO:	N.A.	**MUESTRA:**	N.A.	**PROFUNDIDAD (m):**	N.A.

N° DE RECIPIENTE		300
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)	**W1**	3755.30
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)	**W2**	3680.90
MASA DEL RECIPIENTE (g)	**Wc**	446.50
CONTENIDO DE AGUA (%)	**w**	**2.30**
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		8.00
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5°C (°C)		109.5

REQUISITOS NORMATIVOS	**SI:**	**NO:**	**COMENTARIOS**
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:		✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):		✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:		✓	

OBSERVACIONES:

CONDICIONES AMBIENTALES:	**TEMPERATURA °C:**	27	**HUMEDAD RELATIVA %:**		70
EQUIPOS USADOS:	**BALANZA N°:**	EQ-192	**HORNO N°:**		EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)				
SONDEO:	N.A.	**MUESTRA:**	N.A.	**PROFUNDIDAD (m):**	N.A.

N° DE RECIPIENTE		200
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)	**W1**	6395.30
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)	**W2**	6350.40
MASA DEL RECIPIENTE (g)	**Wc**	226.80
CONTENIDO DE AGUA (%)	**w**	**0.73**
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		9:00
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5°C (°C)		110

REQUISITOS NORMATIVOS	**SI:**	**NO:**	**COMENTARIOS**
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:		✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):		✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:		✓	

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	**REVISÓ Y APROBÓ**
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 217 - 13	10/03/2025	F-LAB-024-V8

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	28	**HUMEDAD RELATIVA %:**	57	**HORNO Nº:**	EQ-001	**BALANZA Nº:**	EQ-192

MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)			
Nº DE RECIPIENTE	3	Nº DE RECIPIENTE	3
MASA DEL RECIPIENTE (g)	1831	MASA DEL RECIPIENTE (g)	1831
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	2830	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	2830
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6475	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6954
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6510	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6989
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6492	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6985
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6492	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	6976
MASA UNITARIA SUELTA (g/cm^3):	**1.647**	**MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm^3):**	**1.818**
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m^3):	**1647.1**	**MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m^3):**	**1818.0**

MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)			
Nº DE RECIPIENTE	2	Nº DE RECIPIENTE	2
MASA DEL RECIPIENTE (g)	4550	MASA DEL RECIPIENTE (g)	4550
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	9661	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm^3)	9661
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17404	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	18994
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17573	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	19041
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17510	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	18992
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	17496	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g):	19009
MASA UNITARIA SUELTA (g/cm^3):	**1.340**	**MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm^3):**	**1.497**
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m^3):	**1340.0**	**MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m^3):**	**1496.6**

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA

Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS / DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN.

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 212, INV. E 121 - 13	10/03/2025	F-LAB-043-V8

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	FUENTE DE MATERIAL:	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	900803958	CONSEC. DE INFORME:	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	FECHA DE RECEPCIÓN:	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR COLORIMETRIA

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	28	HUMEDAD RELATIVA %:	57	COLORES DE REF. N°:	--	RECIPIENTE N°:	--

COLOR GARDEN DE REFERENCIA N°	PLACA ORGÁNICA N°	COLOR APROXIMADO	RESULTADO DEL ENSAYO
5	1		X
8	2		---
11	3 (referencia)		---
14	4		---
16	5		----

NOTA: Si el color del líquido sobrenadante es más oscuro que el de la solución de color estándar o del vidrio de color estándar de la placa orgánica No. 3 (Color Gardner estándar No. 11), se debe considerar que el agregado fino sometido a ensayo, posiblemente contiene compuestos orgánicos perjudiciales, entonces se deben realizar otros ensayos antes de aprobar la arena para su uso en el concreto.

OBSERVACIONES:

CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	N.A.	HUMEDAD RELATIVA %:	N.A.	MUFLA N°:	N.A.	BALANZA N°:	N.A.

MASA DEL CRISOL Y DEL SUELO SECO ANTES DE IGNICIÓN, A (g)	------
MASA DEL CRISOL Y SUELO SECO DESPUÉS DE IGNICIÓN, B (g)	------
MASA DEL CRISOL, C (g)	------
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN (%)	------

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA
NIt: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 222 Y INV. E 223 - 13	10/03/2025	F-LAB-001-V8

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	**FUENTE DE MATERIAL:**	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	**DESTINO:**	CONCRETO
NIT:	900803958	**CONSEC. DE INFORME:**	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**FECHA DE RECEPCIÓN:**	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	**FECHA DE ENSAYO:**	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	**FECHA DE EMISIÓN:**	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	29	**HUMEDAD RELATIVA %:**	58	**HORNO Nº:**	EQ-001	**BALANZA Nº:**	EQ-192

	DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA:		ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3)	
	MUESTRA No.		1	2
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.		190.1	---
2	MASA DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, g		681.1	---
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.		491.0	---
3	MASA DEL RECIPIENTE, g. (Picnometro)		192.5	---
S	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA,g		500.6	---
B	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, g.		897.0	---
C	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA, g.		1204.8	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B+S-C)	2.547	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		S / (B+S-C)	2.597	---
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (B+A-C)	2.680	---
ABSORCIÓN, %		100*(S - A) / A	1.96	---
OBSERVACIONES:				

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	29	**HUMEDAD RELATIVA %:**	58	**HORNO Nº:**	EQ-001	**BALANZA Nº:**	EQ-192

	DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA:		GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	
	MUESTRA No.		1	2
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.		430.2	---
B	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA,g		5237.5	---
C	MASA DE LA MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA, g.		3242.2	---
2	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA + RECIPIENTE, g.		5606.8	---
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.		5176.6	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE		A / (B - C)	2.594	---
PESO ESPECÍFICO APARENTE S.S.S.		B / (B - C)	2.625	---
PESO ESPECÍFICO NOMINAL		A / (A - C)	2.676	---
ABSORCIÓN, %		100*(B - A) / A	1.18	---
OBSERVACIONES:				

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ INGENIERIA
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

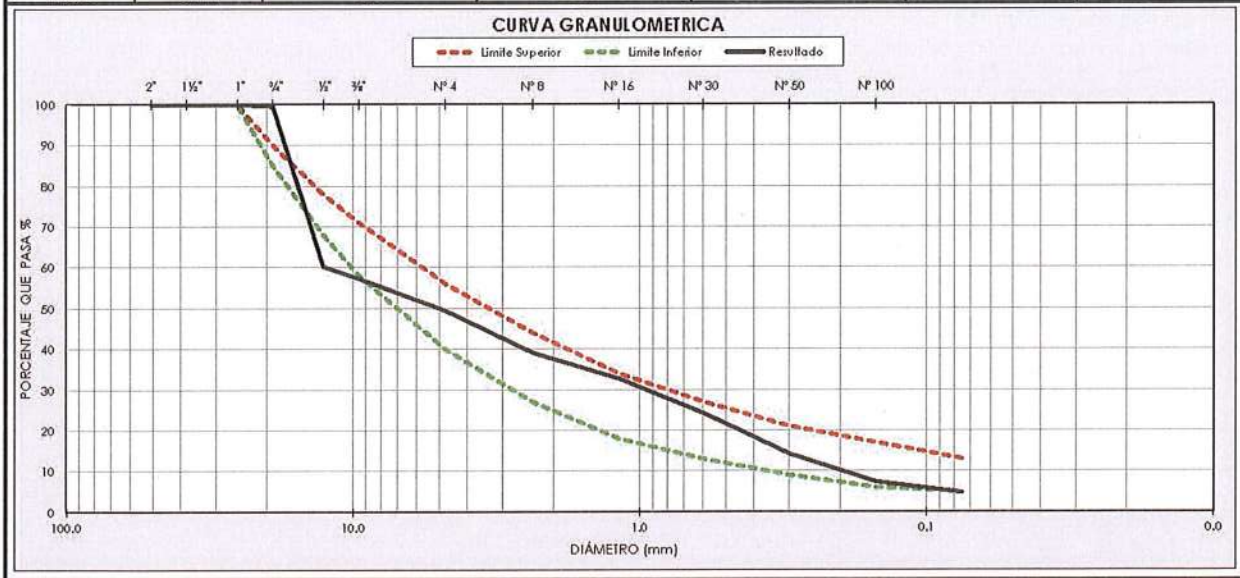
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
CONTROL INTERNO	10/03/2025	F-LAB-044-V8

PROYECTO:	REMODELACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA-POMPEYA	FUENTE DE MATERIAL:	MINA ARRECIFE-RIO GUAYURIBA
DIRIGIDO A:	ALTARA INGENIERIA SAS	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	900803958	CONSEC. DE INFORME:	DM-023-V0741-25
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	FECHA DE RECEPCIÓN:	31-oct-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	3-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 3) Y GRAVA Tmax N 3/4" (MUESTRA 1)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

BANDA GRANULOMETRICA	25.4

TAMÍZ		ARENA	GRAVA	COMBINACIÓN	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm				INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.8	100%	100%	100%	100%	100%
1 -1/2"	38.1	100%	100%	100%	100%	100%
1"	25.4	100%	100%	100%	100%	100%
3/4"	19.0	100%	99%	100%	90%	85%
1/2"	12.7	100%	7%	60%	78%	68%
3/8"	9.5	100%	1%	57%	71%	58%
N°4	4.76	86%	0%	49%	56%	40%
N°8	2.36	68%	0%	39%	44%	27%
N°16	1.18	57%	0%	33%	34%	18%
N°30	0.60	42%	0%	24%	27%	13%
N°50	0.30	25%	0%	14%	21%	9%
N°100	0.15	13%	0%	7%	17%	6%
N°200	0.075	8%	0%	5%	13%	5%



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
DANIEL ALEXANDER QUINTERO MORALES	
Laboratorista	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE; POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA

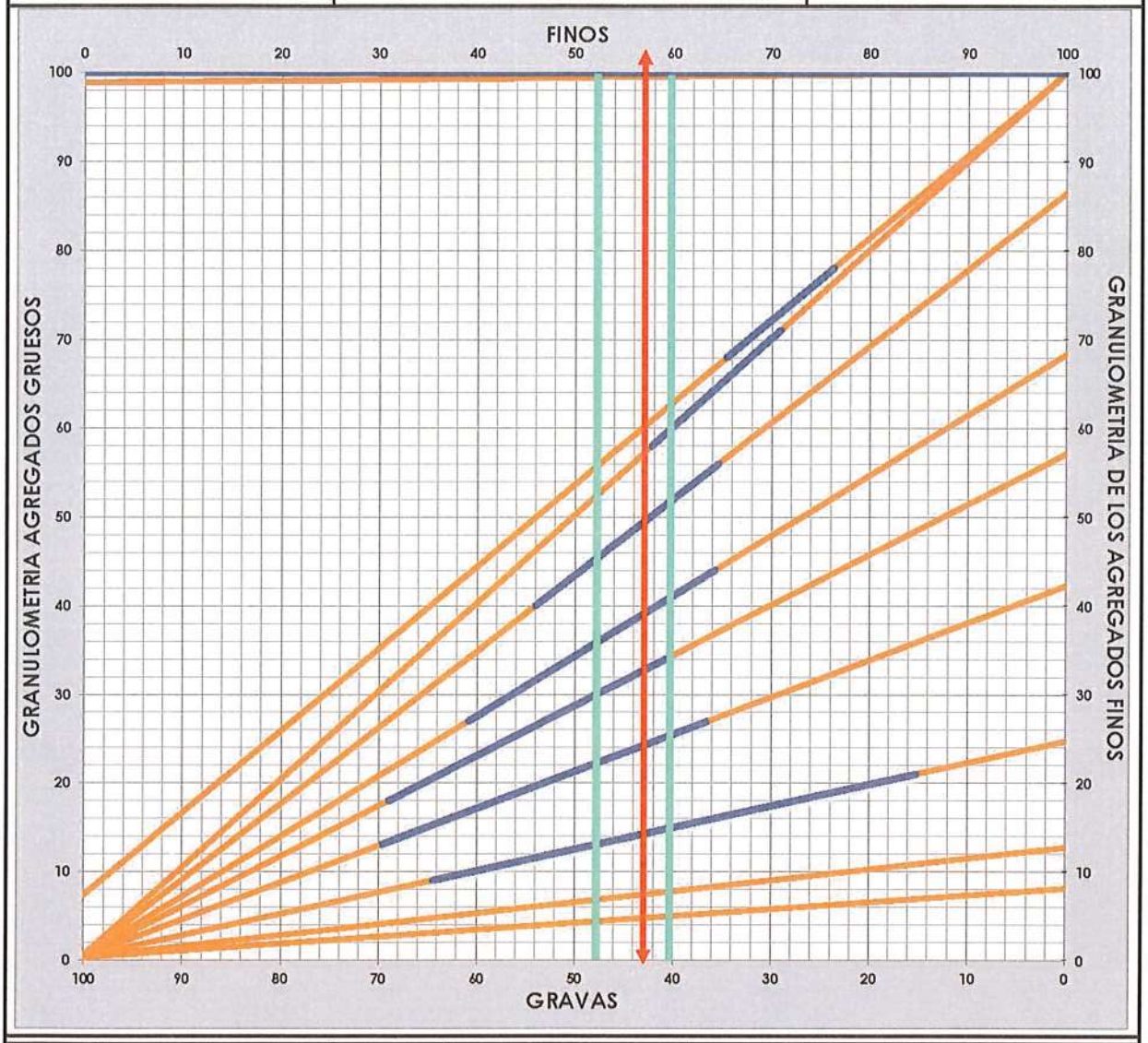
901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

METODO ROAD NOTE LABORATORY "RNL"

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
CONTROL INTERNO	10/03/2025	F-LAB-025-V8



TAMIZ	ABERTURA (mm)	GRAVA	ARENA	PARAMETROS		MEZCLADO
1-1/2'	37.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1"	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4"	19	98.9	100.0	85.0	90.0	99.5
1/2"	12.5	7.4	100.0	68.0	78.0	60.2
3/8"	9.5	0.5	100.0	58.0	71.0	57.2
N°4	4.76	0.4	86.5	40.0	56.0	49.5
N°8	2.36	0.4	68.3	27.0	44.0	39.1
No. 16	1.18	0.4	57.1	18.0	34.0	32.7
No. 30	0.60	0.4	42.3	13.0	27.0	24.2
No. 50	0.30	0.3	24.7	9.0	21.0	14.2
No. 100	0.15	0.3	12.7	6.0	17.0	7.4
No. 200	0.08	0.3	8.1	5.0	13.0	4.7

PORCENTAJES DE AGREGADOS	
FINOS	57
GRAVAS	43

FIN DEL INFORME

ANEXO 9. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

681/25

CERTIFICAMOS QUE:

EL NIVEL TOPCON AT- G4 No. B38539

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..... 2.0mm.
Aumentos del anteojo..... 24 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**

Patrón utilizado: Colimador óptico marca KERN GK23 con micrómetro óptico No de serie 265608 y exactitud de 0.7mm.

Esta certificación se expide a solicitud de: **Sr.: EDWIN HUERFANO**

Fecha de la última verificación: 16 de JULIO 2025
Recomendamos revisión: 15 de ENERO 2026

Cordia

PEDRO E. GARNICA LOPEZ.
Técnico Opto-Mecánico.

CL.5B No. 33B-01 Tel: 310803256
E-mail: topografiapp@hotmail.com
VILLAVICENCIO-META.

152/25

CERTIFICAMOS QUE:

LA ESTACION TOTAL LEICA TCR 703 No.730842

Fue verificada y colimada en nuestro taller de mantenimiento, encontrándose en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante.

Revisión del sistema mecánico

- Conjunto nivelante.....
- Ejes Hz y Ver.....
- Desplazamiento de tornillo de movimiento fino.....
- Desplazamiento del enfoque.....
- Verticalidad.....

Revisión del sistema electrónico

- Procesamiento y calculo.....
- Medición de distancias (fina, intermitente y normal).....
- Medición de coordenadas.....

Revisión del sistema óptico

- Ausencia de humedad y hongos.....
- Eje óptico.....
- Desplazamiento de plomada laser en 180 Grados..... .....+2.5mm

Ángulos Horizontales ,
verticales y mediciones efectuadas con colimador óptico.....

- Angulo vertical (cierre 360 Grados)..... + 15seg
- Angulo Horizontal (cierre 180 Grados)..... + 05seg

Medición en distancia

- En distancias medias y larga (160 mts. 1.000 mts patronados)..... +1.4mm

Mediciones efectuadas en campo

Angulo Vertical		Angulo Horizontal	
Posición 1:	82° 54′ 30″	Posición 1:	90° 28′ 10″
Posición 2:	277° 05′ 15″	Posición 2:	89° 31′ 50″
	359° 59′ 45″		**180° 00′ 00″**

CL.5B No.33B-01 Tel. – 310803256
E-mail topografiapp@hotmail.com
VILLAVICENCIO-META.

Especificaciones

Alcance: Con un prisma.....3.000 Mts
Con tres prismas..... 5.000 Mts
Sin prisma ..... 250 mts

Capacidad de memoria interna..... 8000 pts

Anteojo: Imagen directa de..... 30X
Precisión: En distancia..... (+5mm + 5ppm)
En medición angular..... 1 seg.

Patrón utilizado: Colimador óptico marca KERNGK-23 No 265608 con micrómetro óptico y exactitud de 0.7mm

Se expide a solicitud de: **Sr. EDWIN ARAMNDO HUERFANO ARIAS.**

Fecha de Calibración: 11 de octubre 2025
Recomendamos revisión: 10 de abril 2026

Cordialmente,



PEDRO E. GARNICA LOPEZ.
Técnico Opto-Mecánico.

CL.5B No.33B-01 Tel. – 310803256
E-mail topografiapp@hotmail.com
VILLAVICENCIO-META.

ANEXO 10. CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIO.

ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

NHSQ INGENIERIA SAS

NIT. 901.047.361-5

Carrera 34 #21-34 San Benito, Villavicencio
Meta, Colombia, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

23-LAB-069

FR 3.5 3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

IAAC

ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2025-01-14
Fecha de Renovación:	
Fecha de publicación última actualización:	
Fecha de vencimiento:	2028-01-13

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Director Ejecutivo (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

NHSQ INGENIERIA SAS
23-LAB-069
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 34 #21-34 Barrio San Benito, Villavicencio, Meta, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	Gravimetría	Suelos y agregados	0 g/100 g a 100 g/100 g 0 % a 100 %	INV E-213-13
L09	C58	Relación humedad - Peso unitario seco en los suelos, (Ensayo modificado de compactación)	Gravimetría	Suelos, agregados	13.5 kN/m³ a 23.45 kN/m³	INV E-142-13
L09	C58	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelos - agregado.	Gravimetría	Roca, suelos y agregados	0.1 g/100 g a 198 g/100 g 0.1 % a 198 %	INV E-122-13
L09	C58	Determinación del límite líquido de los suelos.	Gravimetría	Suelos, agregados.	0.1 g/100 g a 198 g/100 g NL % a 198 % (NL a 198 g/100 g)	INV E-125-13
L09	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	Gravimetría	Suelos, agregados.	0 g/100 g a 146 g/100 g Límite plástico: NP a 146 % (NP a 146 g/100 g) 0 g/100 g a 100 g/100 g Índice de plasticidad: NP a 100 % (NP a 100 g/100 g)	INV E-126-13
L09	C58	Determinación de la cantidad de material que pasa por el tamiz de 75 µm (No 200) en los agregados pétreos mediante lavado.	Gravimetría	Suelos y agregados	0.1 g/100 g a 100 g/100 g 1% a 100 % (0.1 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-214-13
L24	C58	Ensayo de resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto.	Mecánica	Concretos	5 MPa a 85 MPa	INV E-410-13

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO 11. CERTIFICADOS DE EQUIPOS DE LABORATORIO.

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Masa y Balanzas

M-33544-003 R0

Calibration Certificate - Mass and Weighing Instruments Laboratory

Equipo *Instrument*	INSTRUMENTO DE PESAJE NO AUTOMÁTICO
Fabricante *Manufacturer*	OHAUS
Modelo *Model*	CD-11
Número de Serie *Serial Number*	01034636HB
Identificación Interna *Internal Identification*	EQ-029
Carga Máxima *Maximum load*	20000 g
Solicitante *Customer*	NHSQ INGENIERÍA S.A.S
Dirección *Address*	Carrera 34 No. 21 - 34
Ciudad *City*	Villavicencio - Meta
Fecha de Calibración *Date of calibration*	2025 – 01 – 14
Fecha de Emisión *Date of issue*	2025 – 01 – 21

Los resultados emitidos en este certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este certificado de calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados reportados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This calibration certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for recalibrating the measuring instruments at appropriate time intervals.

Número de páginas del certificado, incluyendo anexos 04
Number of pages of the certificate and documents attached

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología PINZUAR S.A.S no se puede reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan el Certificado
Signatures Authorizing the Certificate

Tecg. Francisco Durán Romero
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Jaiver Arnulfo López
Metrólogo Laboratorio de Metrología

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

DATOS TÉCNICOS

Método Empleado	Comparación Directa
Número de Serie	01034636HB
Identificación Interna	EQ-029
Resolución	5 g
Intervalo Calibrado	300 g a 20000 g
Documento de Referencia	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/V.00 Año 2009

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Antes de proceder con la toma de datos se realizó una inspección breve donde se determinó que la instalación (ubicación en el cuarto, nivelación, fuente de corriente y/o batería, entre otros) es adecuada para ejecutar la calibración, también se realizó una verificación de funcionamiento realizando una precarga con el fin de comprobar el buen funcionamiento del instrumento. Posterior a esto se llevaron a cabo las pruebas para los errores de las indicaciones, repetibilidad y excentricidad siguiendo los lineamientos de la Guía SIM - 2009, Numerales 4,5,6,7; Apéndices A,B,C,D,E y F.

En la tabla 1 se encuentran los resultados obtenidos en la prueba para los errores de las indicaciones que permite evaluar la exactitud del instrumento, se encuentran los errores calculados de la diferencia entre la indicación del instrumento y la carga aplicada.

Tabla 1.
Resultados de la prueba para los errores de las indicaciones

Carga g	Indicación Ascendente g	Indicación Descendente g	Error Ascendente g	Error Descendente g	Incertidumbre Expandida ± g	k^{1}, p=95,45% -----
300,0	300	300	0,0	0,0	7,0	2,11
500,0	500	500	0,0	0,0	7,0	2,11
1 000,0	1 000	1000	0,0	0,0	7,0	2,11
3 000,0	3 000	3000	0,0	0,0	7,3	2,09
4 000,0	4 000	4000	0,0	0,0	7,6	2,07
5 000,0	5 000	5000	0,0	0,0	8,0	2,06
10 000	10 005	10000	5	0	11	2,02
12 000	12 005	12000	5	0	12	2,02
13 000	13 005	13005	5	5	13	2,01
15 000	15 010	15005	10	5	14	2,01
20 000	20 010	20005	10	5	18	2,01

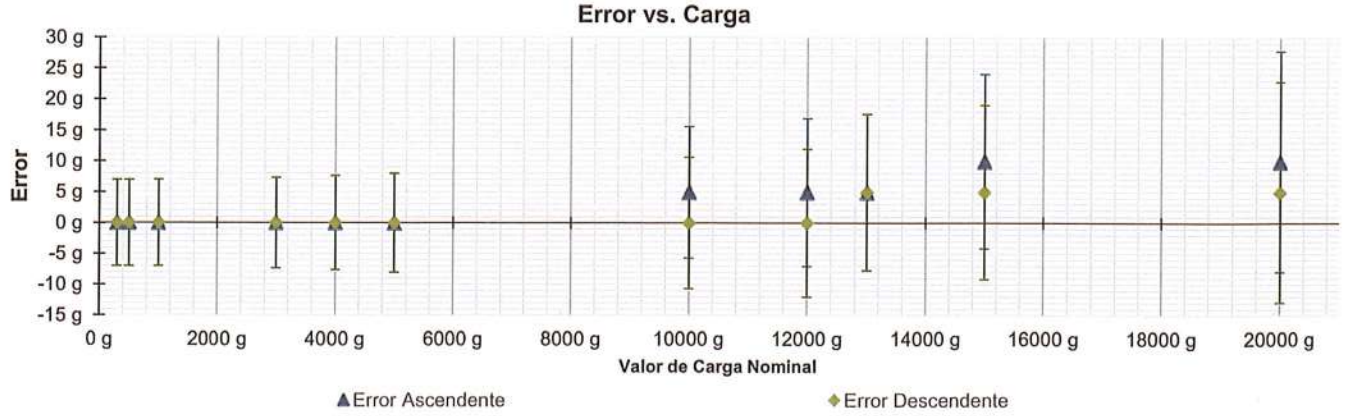


Figura 1. Gráfica para el ensayo de error de indicación.

[1] *Factor de cobertura*

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN *(Continuación)*

A continuación, en la Tabla 2 se encuentran los resultados para el ensayo de excentricidad de carga que permite evaluar el comportamiento del equipo al aplicar cargas en un lugar diferente al centro del receptor de carga como se muestra en la Figura 2.

Tabla 2.
Resultados prueba de excentricidad y la máxima diferencia.

Valor Nominal de la Carga	7000 g

Posición	Indicación del Instrumento	Diferencia Respecto al Centro
-----	g	g
1	7 000	--------
2	7 005	5
3	7 010	10
4	7 005	5
5	7 000	0
Diferencia máxima respecto al centro		**10**

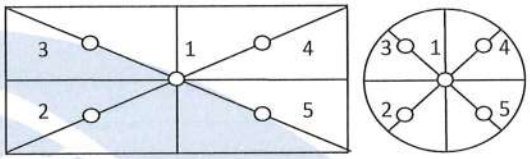


Figura 2. Posiciones de carga para la prueba de excentricidad.

Por último, en la Tabla 3 se muestran los resultados del ensayo de repetibilidad que permite identificar la variación de la indicación del instrumento de pesaje no automático al colocar una misma carga bajo condiciones idénticas de manejo y bajo condiciones de ensayo constantes.

Tabla 3.
Resultados prueba de repetibilidad y la desviación estándar calculada para cada carga.

	Valor Nominal de las Cargas	
	10000 g	20000 g
Cantidad de Repeticiones	Indicación del Instrumento	
1	10005	20005
2	10000	20000
3	10000	20005
4	10005	20000
5	10000	20000
6	10000	20005
7	10000	20000
8	10000	20000
9	10005	20005
10	10005	20000
Desviación Estándar	2,58 g	2,58 g

CONDICIONES AMBIENTALES

El lugar de la calibración fue Área de Concretos, NHSQ INGENIERÍA S.A.S.; Villavicencio, Meta. Durante la calibración se registraron las siguientes condiciones ambientales:

Temperatura Máxima:	32,4 °C	Temperatura Mínima:	32,3 °C
Humedad Máxima:	51 % HR	Humedad Mínima:	49 % HR
Presión Barométrica Máxima:	962,3 hPa	Presión Barométrica Mínima:	962,1 hPa

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición está dada en la tabla de resultados de la página No. 2, para cada punto de calibración. 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. Fue estimada según el documento: JCGM 100:2008. GUM 1995 with minor corrections. Evaluation of measurement data Guide to the expression of uncertainty in measurement. First Edition. September 2008.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Tomando como base los resultados obtenidos en la calibración del instrumento de pesaje no automático, se obtienen las ecuaciones con las que el usuario podrá corregir cada lectura *R,* y también obtener su incertidumbre expandida U_R.

La ecuación para la corrección de la lectura, donde R es tomada directamente del indicador del instrumento en las unidades que se reportan los resultados en la página número dos de este certificado. La ecuación aquí presentada aplica a ejercicios de pesada en los que se ajusta el cero del instrumento antes de ejecutar la pesada y asumiendo como condiciones normales de uso lo declarado por el usuario durante la calibración y de información recolectada durante la misma.

$R_{corregida} = R - E_{aprox}$ $\quad E_{aprox} = 4{,}22\ E\text{-}04 \cdot R$

La pesada ejecutada en el instrumento de pesaje tendrá la siguiente incertidumbre estándar,

$u^2(W) =$ *1,08 E+01* + *1,20 E-06* R^2

Incertidumbre expandida de un resultado de pesada

$U_R = k \cdot u(W)$

Se puede tomar el valor k = 2, que corresponde a una probabilidad aproximada del 95 % y aplica cuando se puede asumir una distribución normal (Gaussiana) para el error de la indicación. Se encuentra más información sobre el valor de k en el documento Guía SIM MWG7/gc-01/V.00:2009 Guía para la Calibración de los Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático.

TRAZABILIDAD

El/Los certificado(s) reportados(s) en este certificado de calibración se obtuvieron utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas.
El/Los certificado(s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión, que se mencionan posteriormente se pueden descargar accediendo al enlace en el código QR.

Equipo	Fabricante	Certificado(s) de calibración	Fecha(s) de calibración
Pesas clase F1	MC	M-30790-002 Pinzuar CAP-1196-23 WR Laboratorios	2023-12-21 2023-10-31

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma como separador decimal
2. Las fórmulas calculadas para la obtención de la lectura corregida y su correspondiente incertidumbre estándar se obtuvieron a partir de la condiciones evidenciadas en la calibración (instalación, variación de condiciones ambientales, corriente eléctrica). Si las condiciones de uso del instrumento difieren a las al que hace referencia este certificado es responsabilidad del usuario establecer si es o no adecuada su aplicación.
3. Se puede obtener más información sobre el método y cálculos realizados para la emisión de este certificado de calibración consultando el documento de referencia mencionado en la página dos.
4. Las cargas de prueba utilizadas en los ensayos de excentricidad, repetibilidad y errores de las indicaciones fueron acordados y aprobados por el cliente
5. la calibración puede dejar de ser válida si el instrumento es trasladado a un lugar distinto del que fue calibrado
6. Se adjunta la estampilla de calibración **No.** **M-33544-003**

Fin del Certificado

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Fuerza

F-33544-004 R0

Calibration Certificate - Laboratory of Force

Equipo *Instrument*	MÁQUINA PARA ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS
Fabricante *Manufacturer*	PINZUAR
Modelo *Model*	PC-42D
Número de Serie *Serial Number*	290
Identificación Interna *Internal Identification*	EQ-100
Capacidad Máxima *Maximum Capacity*	1000 kN
Solicitante *Customer*	NHSQ INGENIERIA S.A.S.
Dirección *Address*	Carrera 34 No. 21 - 34
Ciudad *City*	Villavicencio - Meta
Fecha de Calibración *Date of calibration*	2025 – 01 – 14
Fecha de Emisión *Date of issue*	2025 – 01 – 22
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	04

Los resultados emitidos en este Certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este Certificado de Calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la Calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this Certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This Calibration Certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for Calibration the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar no se puede reproducir el Certificado, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del Certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the Certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan el Certificado
Signatures Authorizing the Certificate

Tecg. Francisco Duran Romero
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Jaiver López Poveda
Metrólogo Laboratorio de Metrología

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

DATOS TÉCNICOS

Dirección de Carga	Compresión
Tipo de Indicación	Digital
Resolución	0,01 kN
Apreciación	0,01 kN
Clase	1,0
Límite Inferior de la Escala	2 kN
Documento de Referencia	ISO 7500-1:2018 Metallic materials - Calibration and verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension/compression testing machines - Calibration and verification of the force-measuring system

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

La actividad se efectuó siguiendo los lineamientos establecidos en el documento de referencia iniciando con la inspección del equipo y encontrándose como apto para la ejecución de las mediciones correspondientes. El proceso se inicia ejecutando las precargas hasta la carga máxima del equipo. A continuación, se realizaron mediciones en los valores de fuerza discretos acordados con el cliente ejecutando el método comparación directa con fuerza indicada constante, en el que se lleva la indicación del equipo al valor de fuerza objetivo y se registran las lecturas del patrón. Cada lectura tomada se encuentra registrada en las tablas 1 y 2. Es importante destacar que se mantuvo una variación de temperatura inferior a 2 °C en cada serie de mediciones realizadas.

Durante el proceso de precargas, se identificó la necesidad de ajustar la indicación del equipo. Por lo tanto, en la Tabla 1 se registra el estado en el que se recibió inicialmente el equipo, mientras que en la Tabla 2 se muestra cómo se entregará al cliente después del ajuste. Es relevante mencionar que el ajuste de indicación se llevó a cabo únicamente con la previa autorización del cliente.

Tabla 1.
Indicaciones registardas durante las precargas, previas a ejecutar el ajuste de indicación.

Fuerza Nominal Indicada		Indicaciones Registradas del Equipo Patrón			Promedio	Errores Relativos	
		S_1 Ascendente	S_2 Ascendente	S_3 Ascendente	$S_{1,2\,y\,3}$	Indicación q	Repetibilidad b
≈ %	kN	kN	kN	kN	kN	%	%
30,0	300,00	297,096	296,481	296,806	296,794 4	1,08	0,209
60,0	600,00	595,458	594,962	595,316	595,245 1	0,80	0,084
100,0	1000,00	991,289	990,816	991,696	991,267 0	0,88	0,090

Tabla 2.
Indicaciones como se entrega de la máquina

Fuerza Nominal Indicada		Indicaciones Registradas del Equipo Patrón para Cada Serie					Promedio
		S_1 Ascendente	S_2 Ascedente	S_2' No Aplica	S_3 Ascendente	S_4 No Aplica	$S_{1,2\,y\,3}$
≈ %	kN	kN	kN	----	kN	----	kN
20,0	200,00	200,720	200,808	----	200,785	----	200,770 7
30,0	300,00	300,930	300,965	----	300,959	----	300,951 6
40,0	400,00	401,172	401,125	----	401,148	----	401,148 5
50,0	500,00	501,278	501,420	----	501,361	----	501,353 3
60,0	600,00	601,424	601,460	----	601,536	----	601,473 3
70,0	700,00	701,601	701,642	----	701,548	----	701,597 1
80,0	800,00	801,636	801,648	----	801,636	----	801,639 6
90,0	900,00	901,160	901,166	----	901,160	----	901,161 6
100,0	1000,00	999,633	999,940	----	999,845	----	999,806 1

Tabla 3.
Error realitivo de cero, f_0, calculado para cada serie de medición a partir de la indicación de cero residual obtenida tras la descarga del IBC.

$f_{0,S1}$ %	$f_{0,S2}$ %	$f_{0,S2'}$ %	$f_{0,S3}$ %	$f_{0,S4}$ %
0,000	0,000	----	0,000	----

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN Continuación...

Tabla 4.
Resultados de la Calibración de la máquina de ensayo.

Indicación del IBC		Error Relativo de ...			Resolución Relativa	Incertidumbre Expandida		$k_{p \approx 95\,\%}$
		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad				
		q	*b*	*v*	*a*	*U*		
≈ %	kN	%	%	%	%	kN	%	-----
20,0	200,00	-0,38	0,044	-----	0,005	0,63	0,32	1,65
30,0	300,00	-0,32	0,012	-----	0,003	0,89	0,30	1,65
40,0	400,00	-0,29	0,012	-----	0,003	1,1	0,27	1,65
50,0	500,00	-0,27	0,028	-----	0,002	1,2	0,25	1,65
60,0	600,00	-0,24	0,019	-----	0,002	1,4	0,23	1,65
70,0	700,00	-0,23	0,013	-----	0,001	1,5	0,21	1,65
80,0	800,00	-0,20	0,001	-----	0,001	1,6	0,20	1,65
90,0	900,00	-0,13	0,001	-----	0,001	1,7	0,19	1,65
100,0	1000,00	0,02	0,031	-----	0,001	2,3	0,23	2,01

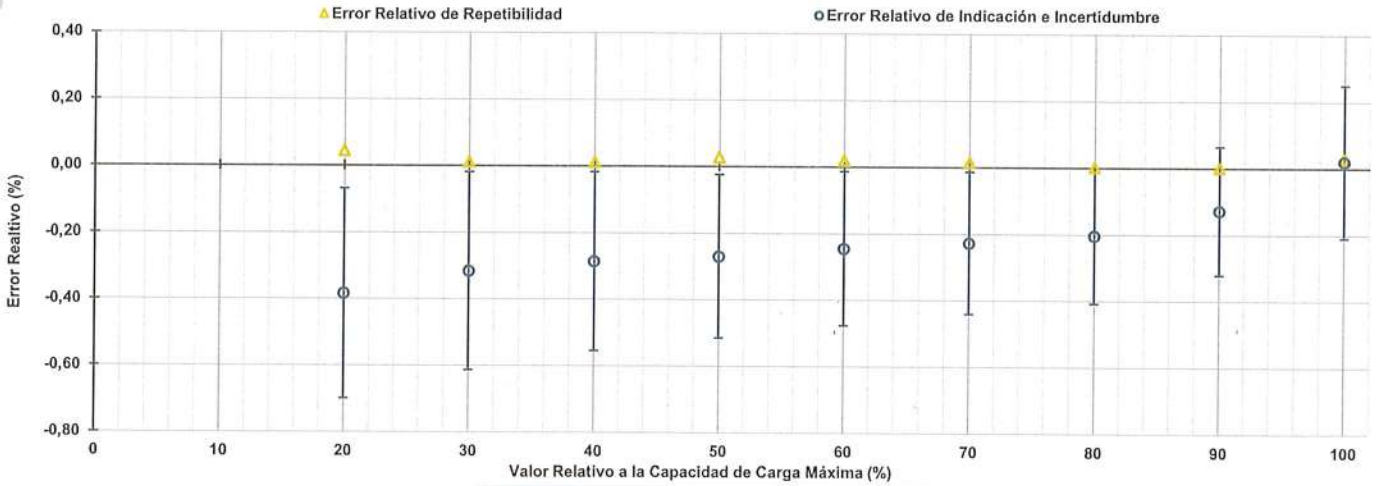


Figura 1. Representación gráfica de los resultados de la Calibración del IBC.

Tabla 5.
Coeficientes para el cálculo de la fuerza corregida a partir de los resultados reportados. Donde F (kN) es la fuerza calculada y X (kN) es el valor de la indicación mostrada por el IBC.

$$F = A + (B * x) + (C * x^2) + (D * x^3)$$

A	B	C	D
1,925 874 E00	9,898 114 E-01	2,800 631 E-05	-1,982 695 E-08

El usuario es responsable de la inclusión y cálculo de los aportes de la fuente de incertidumbre al utilizar esta ecuación en sus mediciones .

CONDICIONES AMBIENTALES

El lugar de la Calibración fue Area de concretos. de la empresa NHSQ INGENIERIA S.A.S. ubicada en Villavicencio - Meta. Durante la Calibración se presentaron las siguientes condiciones ambientales.

Temperatura Ambiente Máxima:	32,3 °C	**Temperatura Ambiente Mínima:**	31,9 °C
Humedad Relativa Máxima:	51 % hr	**Humedad Relativa Mínima:**	49 % hr
Presión Barométrica Máxima:	962,3 hPa	**Presión Barométrica Mínima:**	962,1 hPa

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura k, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95%. La incertidumbre expandida fue estimada bajo los lineamientos del documento: JCGM 100:2008. GUM 1995 with minor corrections. Evaluation of measurement data Guide to the expression of uncertainty in measurement. First Edition. September 2008.

El factor de cobertura, k, reportado en la Tabla 4 es coherente con el tipo de distribución de probabilidad dominante en la estimación de la incertidumbre de medición.

TRAZABILIDAD

Los resultados reportados en este certificados de calibración se obtuvieron utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas. El/Los certificado(s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión, se pueden descargar accediendo al enlace del código QR.

Equipo de Referencia	Modelo	No. Serie	Clase	Certificado de Calibración	Próxima Calibración
Transductor de Fuerza 1000 kN	KAL 1 MN	No Presenta	1.0	7599 del INM de Colombia	2026-11

CRITERIOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

La siguiente tabla proporciona los valores máximos permitidos, para los diferentes errores relativos del sistema de medición de fuerza y para la resolución relativa del indicador de fuerza que caracteriza la escala de la máquina de ensayo. Según ISO 7500-1:2018 Metallic materials - Calibration and verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension/compression testing machines - Calibration and verification of the force-measuring system.

Clase de la escala de la máquina	Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad*	Cero	Resolución relativa
0,5	0,5	0,5	0,75	0,05	0,25
1	1,0	1,0	1,50	0,10	0,50
2	2,0	2,0	3,00	0,20	1,00
3	3,0	3,0	4,50	0,30	1,50

*El error realtivo de reversibilidad se determina solamente cuando es previamente solicitado por el cliente.

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma (,) como separador decimal.
2. Los valores de fuerza en los que se ha ejecutado la calibración fueron acordados y aprobados con el cliente.
3. En cualquier caso, la máquina de ensayos debe calibrarse si se realiza un cambio de ubicación que requiera desmontaje, o si se somete a ajustes o reparaciones importantes. Numeral 9. ISO 7500-1:2018
4. Se adjunta etiqueta de calibración No. **F-33544-004**

Fin del Certificado

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Fuerza

F-33544-005 R0

Calibration Certificate - Laboratory of Force

Equipo *Instrument*	MÁQUINA PARA ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS
Fabricante *Manufacturer*	PINZUAR
Modelo *Model*	PC-42D
Número de Serie *Serial Number*	290
Identificación Interna *Internal Identification*	EQ-101
Capacidad Máxima *Maximum Capacity*	200 kN
Solicitante *Customer*	NHSQ INGENIERIA S.A.S.
Dirección *Address*	Carrera 34 No. 21 - 34
Ciudad *City*	Villavicencio - Meta
Fecha de Calibración *Date of calibration*	2025 – 01 – 14
Fecha de Emisión *Date of issue*	2025 – 01 – 22
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	04

Los resultados emitidos en este Certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este Certificado de Calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la Calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this Certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This Calibration Certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for Calibration the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar no se puede reproducir el Certificado, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del Certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the Certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan el Certificado
Signatures Authorizing the Certificate

Tecg. Francisco Durán Romero
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Jaiver López Poveda
Metrólogo Laboratorio de Metrología

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

DATOS TÉCNICOS

Dirección de Carga	Compresión
Tipo de Indicación	Digital
Resolución	0,01 kN
Apreciación	0,01 kN
Clase	1,0
Límite Inferior de la Escala	2 kN
Documento de Referencia	ISO 7500-1:2018 Metallic materials - Calibration and verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension/compression testing machines - Calibration and verification of the force-measuring system

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

La actividad se efectuó siguiendo los lineamientos establecidos en el documento de referencia iniciando con la inspección del equipo y encontrándose como apto para la ejecución de las mediciones correspondientes. El proceso se inicia ejecutando las precargas hasta la carga máxima del equipo. A continuación, se realizaron mediciones en los valores de fuerza discretos acordados con el cliente ejecutando el método comparación directa con fuerza indicada constante, en el que se lleva la indicación del equipo al valor de fuerza objetivo y se registran las lecturas del patrón. Cada lectura tomada se encuentra registrada en las tablas 1 y 2. Es importante destacar que se mantuvo una variación de temperatura inferior a 2 °C en cada serie de mediciones realizadas.

Tabla 1.
Indicaciones registradas durante las precargas.

Fuerza Nominal Indicada		Indicaciones Registradas del Equipo Patrón			Promedio	Errores Relativos	
		S_1 Ascendente	S_2 Ascendente	S_3 Ascendente	$S_{1,2\,y\,3}$	Indicación q	Repetibilidad b
≈ %	kN	kN	kN	kN	kN	%	%
40,0	80,00	80,017 6	80,058 8	80,029 4	80,035 25	-0,04	0,052
80,0	160,00	159,835	159,876	159,858	159,856 3	0,09	0,026
100,0	200,00	199,798	199,787	199,751	199,778 6	0,11	0,024

Tabla 2.
Indicaciones como se entrega de la máquina

Fuerza Nominal Indicada		Indicaciones Registradas del Equipo Patrón para Cada Serie					Promedio
		S_1 Ascendente	S_2 Ascedente	S_2' No Aplica	S_3 Ascendente	S_4 No Aplica	$S_{1,2\,y\,3}$
≈ %	kN	kN	kN	----	kN	----	kN
20,0	40,00	40,088 3	40,052 9	----	40,035 2	----	40,058 81
30,0	60,00	60,023 5	59,994 0	----	59,964 5	----	59,994 04
40,0	80,00	79,999 9	79,982 2	----	79,946 8	----	79,976 28
50,0	100,00	100,009	99,979 6	----	99,950 2	----	99,979 65
60,0	120,00	119,949	119,913	----	119,878	----	119,913 5
70,0	140,00	139,964	139,935	----	139,899	----	139,932 7
80,0	160,00	159,900	159,876	----	159,858	----	159,877 9
90,0	180,00	179,906	179,888	----	179,871	----	179,888 3
100,0	200,00	199,810	199,787	----	199,757	----	199,784 5

Tabla 3.
Error realitivo de cero, f_0, calculado para cada serie de medición a partir de la indicación de cero residual obtenida tras la descarga del IBC.

$f_{0,S1}$ %	$f_{0,S2}$ %	$f_{0,S2'}$ %	$f_{0,S3}$ %	$f_{0,S4}$ %
0,000	0,000	----	0,000	----

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN Continuación...

Tabla 4.
Resultados de la Calibración de la máquina de ensayo.

Indicación del IBC		Error Relativo de ...			Resolución Relativa	Incertidumbre Expandida		$k_{p \approx 95\,\%}$
		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad				
		q	b	v	a	U		
≈ %	kN	%	%	%	%	kN	%	-----
20,0	40,00	-0,15	0,132	-----	0,025	0,061	0,15	2,11
30,0	60,00	0,01	0,098	-----	0,017	0,086	0,14	2,04
40,0	80,00	0,03	0,066	-----	0,013	0,13	0,16	2,01
50,0	100,00	0,020	0,059	-----	0,010	0,099	0,099	2,02
60,0	120,00	0,07	0,059	-----	0,008	0,19	0,16	2,01
70,0	140,00	0,05	0,046	-----	0,007	0,19	0,13	2,01
80,0	160,00	0,08	0,026	-----	0,006	0,21	0,13	2,01
90,0	180,00	0,06	0,020	-----	0,006	0,23	0,13	2,01
100,0	200,00	0,108	0,027	-----	0,005	0,20	0,098	2,01

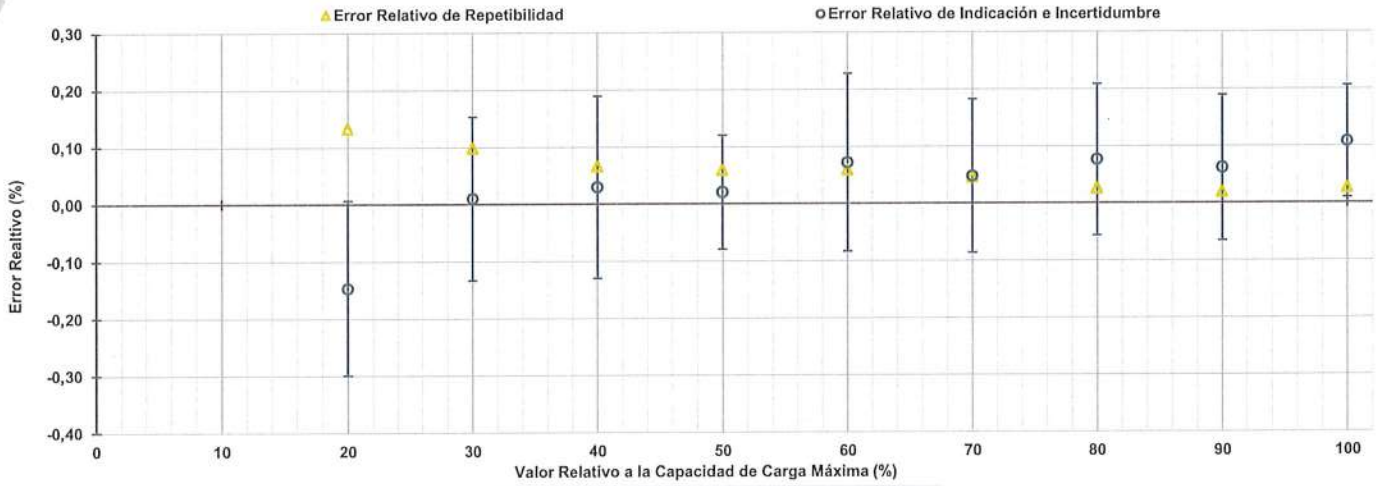


Figura 1. Representación gráfica de los resultados de la Calibración del IBC.

Tabla 5.
Coeficientes para el cálculo de la fuerza corregida a partir de los resultados reportados. Donde F (kN) es la fuerza calculada y X (kN) es el valor de la indicación mostrada por el IBC.

$$F = A + (B * x) + (C * x^2) + (D * x^3)$$

A	B	C	D
2,446 012 E-01	9,934 893 E-01	5,075 644 E-05	-1,471 703 E-07

El usuario es responsable de la inclusión y cálculo de los aportes de la fuente de incertidumbre al utilizar esta ecuación en sus mediciones .

CONDICIONES AMBIENTALES

El lugar de la Calibración fue Area de concretos. de la empresa NHSQ INGENIERIA S.A.S. ubicada en Villavicencio - Meta. Durante la Calibración se presentaron las siguientes condiciones ambientales.

Temperatura Ambiente Máxima:	32,4 °C	**Temperatura Ambiente Mínima:**	32,3 °C
Humedad Relativa Máxima:	49 % hr	**Humedad Relativa Mínima:**	49 % hr
Presión Barométrica Máxima:	963,2 hPa	**Presión Barométrica Mínima:**	962,6 hPa

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura k, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95%. La incertidumbre expandida fue estimada bajo los lineamientos del documento: JCGM 100:2008. GUM 1995 with minor corrections. Evaluation of measurement data Guide to the expression of uncertainty in measurement. First Edition. September 2008.

El factor de cobertura, *k*, reportado en la Tabla 4 es coherente con el tipo de distribución de probabilidad dominante en la estimación de la incertidumbre de medición.

TRAZABILIDAD

Los resultados reportados en este certificados de calibración se obtuvieron utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas. El/Los certificado(s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión, se pueden descargar accediendo al enlace del código QR.

Equipo de Referencia	Modelo	No. Serie	Clase	Certificado de Calibración	Próxima Calibración
Transductor de Fuerza 200 kN	KAL 1 MN	No Presenta	1,0	7608 del INM de Colombia	2026-11

CRITERIOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

La siguiente tabla proporciona los valores máximos permitidos, para los diferentes errores relativos del sistema de medición de fuerza y para la resolución relativa del indicador de fuerza que caracteriza la escala de la máquina de ensayo. Según ISO 7500-1:2018 Metallic materials - Calibration and verification of static uniaxial testing machines - Part 1: Tension/compression testing machines - Calibration and verification of the force-measuring system.

Clase de la escala de la máquina	Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad*	Cero	Resolución relativa
0,5	0,5	0,5	0,75	0,05	0,25
1	1,0	1,0	1,50	0,10	0,50
2	2,0	2,0	3,00	0,20	1,00
3	3,0	3,0	4,50	0,30	1,50

*El error realtivo de reversibilidad se determina solamente cuando es previamente solicitado por el cliente.

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma (,) como separador decimal.
2. Los valores de fuerza en los que se ha ejecutado la calibración fueron acordados y aprobados con el cliente.
3. En cualquier caso, la máquina de ensayos debe calibrarse si se realiza un cambio de ubicación que requiera desmontaje, o si se somete a ajustes o reparaciones importantes. Numeral 9. ISO 7500-1:2018
4. Se adjunta etiqueta de calibración No. **F-33544-005**

Fin del Certificado

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Longitud

Calibration Certificate - Dimensional Metrology Laboratory

L-33524-001 R0

Equipo *Instrument*	CINTA MÉTRICA
Fabricante *Manufacturer*	STANLEY
Modelo *Model*	NO PRESENTA
Número de Serie *Serial Number*	S/N 0-076
Identificación Interna *Internal Identification*	EQ-161
Intervalo de Medición *Measurement Range*	0 m a 3 m
Cliente *Customer*	NHSQ INGENIERIA S.A.S
Dirección *Address*	Carrera 34 No. 21 - 34
Ciudad *City*	Villavicencio - Meta
Fecha de Calibración *Date of calibration*	2025 – 01 – 13
Fecha de Emisión *Date of issue*	2025 – 01 – 15
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	03

Los resultados emitidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este informe de medición documenta y asegura la trazabilidad de los resultados reportados al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de patrones nacionales e internacionales que reproducen la unidad.

El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This calibration certificate documents and ensures the traceability to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for recalibrating the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar. no se puede reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del certificado no se sacan de contexto. Los informes de medición sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan Certificado
Signatures Authorizing the Certificate

Tecg. Jaiver Arnulfo López
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Francisco Adelfo Durán
Metrólogo Laboratorio de Metrología

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

DATOS TÉCNICOS

Método Empleado	Comparación Directa
Resolución del Equipo Bajo Prueba	1 mm
Tensión Aplicada	No Aplica
Documento de Referencia	Procedimiento interno LM-PC-10 Calibración de Cintas Métricas y Reglas Graduadas Laboratorio de Metrología, Revisión 3: 2024-03-20.

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Se realizó una inspección visual al equipo bajo prueba donde se concluyó que no presenta ninguna condición adversa que impida la correcta ejecución del procedimiento y por ende se procede con la toma de datos. El proceso consiste en la medición de la longitud real desde el cero (o inicio de escala definido) hasta el trazo especificado en el equipo bajo prueba, la longitud medida se reporta en la tabla 1.

	Intervalo Medido (mm) 0 mm a...	Longitud Medida mm	Error mm	Incertidumbre Expandida, U ± mm	$k_{, p = 95\%}$
0	100	99,80	0,201	0,098	2,00
1	200	199,82	0,178	0,099	2,00
2	300	299,85	0,15	0,10	2,00
3	400	399,84	0,16	0,10	2,00
4	500	499,83	0,17	0,10	2,00
5	1 000	999,82	0,18	0,11	2,00
6	1 500	1 499,70	0,30	0,11	2,00
7	2 000	1 999,84	0,16	0,12	2,00

Tabla 1. Resultados de la calibración.

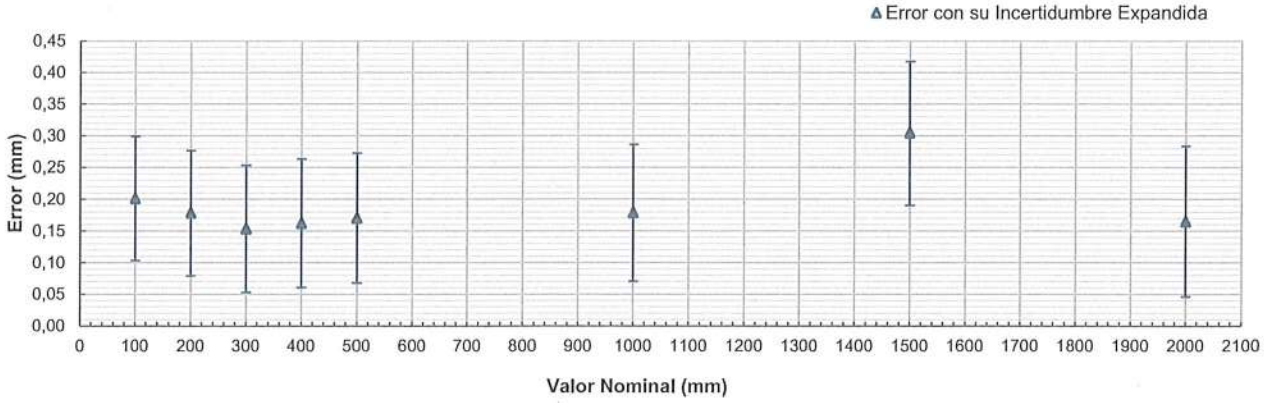


Figura 1. Gráfica de error vs. valor nominal.

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

CONDICIONES AMBIENTALES

La calibración se llevó a cabo en en las instalaciones del Laboratorio de Metrología Pinzuar., las condiciones ambientales durante la ejecución fueron las siguientes:

Temperatura Máxima:	20,4 °C	**Humedad Máxima:**	58 % HR
Temperatura Mínima:	20,2 °C	**Humedad Mínima:**	55 % HR

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 aproximadamente al 95% y no menor a este valor. Basados en el documento: JCGM 100:2008. GUM 1995 with minor corrections. Evaluation of measurement data Guide to the expression of uncertainty in measurement. First Edition. September 2008.

TRAZABILIDAD

Los resultados reportados en este certificado se obtuvierón utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas. El/Los certificado(s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión, que se mencionan acontinuación se pueden descargar accediendo al enlace en el código QR.

Equipo	Fabricante	Certificado de Calibración	Fecha de calibración
Regla Graduada	BMI	7278 del INM	2023-12-19
Comparador de Carátula	Mitutoyo	L-30342-001 de Pinzuar	2023-11-20

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma como separador decimal.
2. Tanto el intervalo como los valores de longitud para la ejecución de la calibración reportados en el presente certificado fueron acordados con el cliente.
3. Se adjunta la estampilla de calibración **No.** **L-33524-001**

Fin de Certificado

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

Certificado de Calibración - Laboratorio de Longitud

L-34949-001 R0

Calibration Certificate - Dimensional Metrology Laboratory

Equipo *Instrument*	PIE DE REY
Fabricante *Manufacturer*	STAINLESS HARDENED
Modelo *Model*	GB/T21389-2008
Número de Serie *Serial Number*	K24A161027
Identificación Interna *Internal Identification*	EQ-225
Intervalo de Medición *Measurement Range*	0 mm a 300 mm
Solicitante *Customer*	NHSQ INGENIERIA SAS
Dirección *Address*	CRA 34 #21-34
Ciudad *City*	VILLAVICENCIO - META
Fecha de Calibración *Date of calibration*	2025 – 07 – 24
Fecha de Emisión *Date of issue*	2025 – 07 – 28
Número de páginas del certificado, incluyendo anexos *Number of pages of the certificate and documents attached*	03

Los resultados emitidos en este certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Dichos resultados solo corresponden al ítem que se relaciona en esta página. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos y/o de la información suministrada por el solicitante.

Este certificado de calibración documenta y asegura la trazabilidad de los resultados reportados a patrones nacionales e internacionales, que reproducen las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo.

The results issued in this certificate relates to the time and conditions under which the measurements. These results correspond to the item that relates on page number one. The laboratory, which will not be liable for any damages that may arise from the improper use of the instruments and/or the information provided by the customer.

This calibration certificate documents and ensures the traceability of the reported results to national and internationals standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is responsable for recalibrating the measuring instruments at appropriate time intervals.

Sin la aprobación del Laboratorio de Metrología Pinzuar no se puede reproducir el informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad, ya que proporciona la seguridad que las partes del certificado no se sacan de contexto. Los certificados de calibración sin firma no son válidos.

Without the approval of the Pinzuar Metrology Laboratory, the report can not be reproduced, except when it is reproduced in its entirety, since it provides the security that the parts of the certificate are not taken out of context. Unsigned calibration certificates are not valid.

Firmas que Autorizan Certificado ***(Certificado firmado digitalmente)***

Signatures Authorizing the Certificate (Digitally signed certificate)

Tecg. Jaiver Arnulfo López
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Tecg. Francisco Adelfo Durán
Metrólogo Laboratorio de Metrología

Certificado firmado digitalmente.

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

DATOS TÉCNICOS

Tipo de Medición	Exteriores e Interiores
Método Empleado	Comparación Directa
Documento de Referencia	Procedimiento DI-008 Calibración de Calibres; Pie de rey del Centro Español de Metrología. Edición digital 1. Rev.2, 2024
Tipo de Indicación	Digital
Resolución	0,01 mm

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Al equipo en referencia se le efectuó una inspección visual con la que se determinó que se encuentra en buen estado, las superficies de medición no presentan sobresaltos, por lo tanto, presenta una buena condición para la medición. Se procede a la realizar la toma de datos respectiva comparando la indicación del equipo con el valor nominal del bloque patrón iniciando la medición con la puesta a cero del equipo.

Tabla 1. Resultados de las Superficies para Medición de Exteriores

Longitud Nominal	Promedio Indicación	Error	U	k (p≈95 %)
0 mm a..	mm	µm	µm	
5	5,000	0,0	6,5	2,01
25	25,000	0,0	6,5	2,01
50	50,000	0,0	6,5	2,01
75	75,000	0,0	6,5	2,01
100	100,000	0,0	6,5	2,01
125	125,000	0,0	6,5	2,01
150	150,000	0,0	6,5	2,01
175	175,000	0,0	6,5	2,01
200	200,000	0,0	6,6	2,01
250	249,990	-10,0	7,0	2,01
300	299,990	-10,0	7,4	2,01

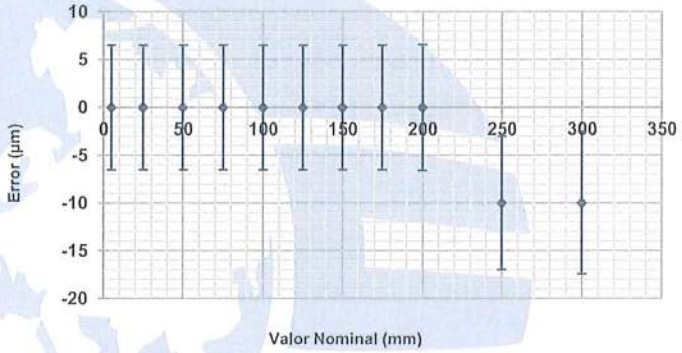


Figura 1. Error vs. Longitud Nominal para la medición de exteriores

Tabla 2. Resultados de las Superficies para Medición de Interiores

Longitud Nominal	Promedio Indicación	Error	U	k (p≈95 %)
0 mm a...	mm	µm	± µm	
25	25,027	27,0	6,5	2,01
150	150,067	67,0	6,5	2,01
250	250,080	80,3	7,0	2,01

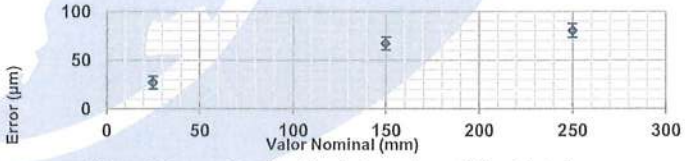


Figura 2. Error vs. Longitud Nominal para la medición de interiores.

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

LABORATORIO DE METROLOGÍA PINZUAR S.A.S.
Carrera 104 B No. 18 - 26 Bogotá D.C. - Colombia
(+57 60 1) 745 4555 · Cel.: 316 538 5810 - 317 423 3640
www.pinzuar.com.co

PINZUAR®
LABORATORIO DE METROLOGÍA

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-004

CONDICIONES AMBIENTALES

La calibración se llevó a cabo en en las instalaciones del Laboratorio de Metrología Pinzuar, las condiciones ambientales durante la ejecución fueron las siguientes:

Temperatura Máxima:	20,3 °C	**Humedad Relativa Máxima:**	52 %
Temperatura Mínima:	20,1 °C	**Humedad Relativa Mínima:**	49 %

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 es aproximada al 95%. Basados en el documento: JCGM 100:2008. GUM 1995 with minor corrections. Evaluation of measurement data Guide to the expression of uncertainty in measurement. First Edition. September 2008.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados reportados en este certificado se obtuvieron utilizando patrones trazables al SI a través de institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados y son parte de un programa de aseguramiento metrológico que garantiza la exactitud e incertidumbres requeridas. El/Los certificado(s) de calibración de el/los patrón(es) usado(s) como referencia para la calibración en cuestión que se mencionan a continuación, se pueden descargar accediendo al enlace en el código QR.

Equipo	Fabricante	Certificado de Calibración	Fecha de Calibración
Bloques Patrón Longitudinales de Caras Paralelas	Mitutoyo	LDI250393-1 de Cidesi	2025-03-11
Bloques Patrón Longitudinales de Caras Paralelas	KCP	251173 de C.I.E.	2025-04-16
Bloques Patrón Longitudinales de Caras Paralelas	Mitutoyo	251172 de C.I.E.	2025-04-14

OBSERVACIONES

1. Se usa la coma como separador decimal.
2. Tanto el intervalo como los valores de longitud para la ejecución de la calibración reportados en el presente certificado fueron acordados con el
3. Se adjunta la etiqueta de calibración No. **L-34949-001**

Fin de Certificado

ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO
Fuerza I Longitud I Masa I Par Torsional I Presión I Temperatura

Soporte Paz y Salvo Seguridad Social y Parafiscales

CERTIFICACIÓN

El suscrito, **CARLOS ALBERTO FERREIRA SANDINO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.101.009 de Usaquén**, en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH**, identificado con NIT. 901.687.301-9,

CERTIFICA:

Que el **CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH** ha efectuado el pago de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales exigidos por la ley, por el periodo comprendido entre el 25 de noviembre de 2025 y el 24 de febrero de 2026, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los veiticuatro (24) días del mes de febrero de 2026, para los fines que se estimen pertinentes.

CARLOS ALBERTO FERREIRA SANDINO
C.C. No. 79.101.009 de Usaquén
Representante Legal Principal
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH
NIT. 901.687.301-9

NOVIEMBRE 2025

CONSORCIO EDUCACIÓN C&G

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901687301	9	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO EDUCACION	CL 15 40 01 41 101	VILLAVICENCIO-META	3008620623	SI

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	ima	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 EDUCACION (16 Afiliados)																							$45,736,384	$7,423,100			$48,070,929	$1,923,200			$48,070,929	$1,919,400			$48,070,929		$3,028,800		$0	$0		$14,294,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (15 Afiliados)																							$40,906,384	$6,650,300			$43,240,929	$1,730,000			$43,240,929	$1,726,200			$43,240,929		$3,003,500		$0	$0		$13,110,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (15 Afiliados)																							$40,906,384	$6,650,300			$43,240,929	$1,730,000			$43,240,929	$1,726,200			$43,240,929		$3,003,500		$0	$0		$13,110,000
1	CC	80386966	BEDOYA JAVIER								X										230301	30	$1,484,161	$237,500	EPS017	30	$1,484,161	$59,400	CCF34	30	$1,484,161	$59,400	14-4	30	$1,484,161	6.960%	$103,300	30	$0	$0	SI	$459,600
2	CC	4131733	DUEÑAS LUIS								X											0	$0	$0	CCFC55	30	$2,334,545	$93,400	CCF34	30	$2,334,545	$93,400	14-4	30	$2,334,545	6.960%	$162,500	30	$0	$0	SI	$349,300
3	CC	86063011	FONSECA DEIVER	X																	230201	27	$1,620,000	$259,200	EPS002	27	$1,620,000	$64,800	CCF34	27	$1,620,000	$64,800	14-4	27	$1,620,000	6.960%	$112,800	27	$0	$0	SI	$501,600
4	CC	1006689217	FORERO EDWIN								X										230301	30	$1,500,337	$240,100	EPS005	30	$1,500,337	$60,100	CCF34	30	$1,500,337	$60,100	14-4	30	$1,500,337	6.960%	$104,500	30	$0	$0	SI	$464,800
5	CC	86051263	GOMEZ YEISON																		230301	30	$10,500,000	$1,785,000	EPS005	30	$10,500,000	$420,000	CCF34	30	$10,500,000	$420,000	14-4	30	$10,500,000	6.960%	$730,800	30	$0	$0	SI	$3,355,800
6	CC	1121913852	HUMOA CARLOS																		230301	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF34	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
7	CC	63532138	JONES NOHORA																		25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF34	30	$5,000,000	$200,000	14-4	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	SI	$1,548,000
8	PT	6843967	MENDEZ ANDERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
9	CC	20499919	MONSALVE MARIA	X							X										230301	18	$963,289	$154,200	EPS002	18	$963,289	$38,600	CCF34	18	$963,289	$38,600	14-4	18	$963,289	6.960%	$67,100	18	$0	$0	SI	$298,500
10	PT	5386773	MOSQUEDA DIOSNELL																		230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS041	28	$1,328,600	$53,200	CCF34	28	$1,328,600	$53,200	14-4	28	$1,328,600	6.960%	$92,500	28	$0	$0	SI	$411,500
11	PT	5386773	MOSQUEDA DIOSNELL																	X	230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF34	2	$94,900	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$19,000
12	CC	1006821856	PARADA ANA	X							X										25-14	18	$991,597	$158,700	CCFC55	18	$991,597	$39,700	CCF34	18	$991,597	$39,700	14-4	18	$991,597	6.960%	$69,100	18	$0	$0	SI	$307,200
13	CC	1126246825	PINEDA JOEL																		230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF34	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
14	CC	40341812	RUIZ ASTRID																		230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	SI	$681,200
15	CC	1018427594	SEPULVEDA MARIA																		231001	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	SI	$681,200
16	CC	40217089	VEGA DIANA																		230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS041	30	$2,600,000	$104,000	CCF34	30	$2,600,000	$104,000	14-4	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	SI	$805,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (1 Afiliados)																							$4,830,000	$772,800			$4,830,000	$193,200			$4,830,000	$193,200			$4,830,000		$25,300		$0	$0		$1,184,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																							$4,830,000	$772,800			$4,830,000	$193,200			$4,830,000	$193,200			$4,830,000		$25,300		$0	$0		$1,184,500
17	CC	1020807368	MARTINEZ LEIDY							X											230301	30	$4,830,000	$772,800	EPS005	30	$4,830,000	$193,200	CCF34	30	$4,830,000	$193,200	14-4	30	$4,830,000	0.522%	$25,300	30	$0	$0	SI	$1,184,500
Total		**Afiliados(16)**																					$45,736,384	$7,423,100			$48,070,929	$1,923,200			$48,070,929	$1,919,400			$48,070,929		$3,028,800		$0	$0		$14,294,500

en línea

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1985702089	9495986300	E	2025/12/02	2025/12/05	BANCOLOMBIA	3	$14,322,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$7,423,100	$14,200	$0	$7,437,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$352,000	$700	$0	$352,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$958,700	$1,900	$0	$960,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$5,133,200	$9,700	$0	$5,142,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$979,200	$1,900	$0	$981,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$3,028,800	$5,800	$0	$3,034,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	16	$3,028,800	$5,800	$0	$3,034,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,919,400	$3,700	$0	$1,923,100
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$1,919,400	$3,700	$0	$1,923,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$1,923,200	$3,900	$0	$1,927,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$133,100	$300	$0	$133,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$59,400	$200	$0	$59,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$218,000	$500	$0	$218,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$463,400	$900	$0	$464,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$1,049,300	$2,000	$0	$1,051,300
TOTAL				16	$14,294,500	$27,600	$0	$14,322,100

PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

ROMVAL

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 900805727	6	ROMVAL INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	CR 6B # 7 55	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7746206	SI

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	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: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (20 Afiliados)																								$19,984,134	$3,198,400			$19,984,134	$800,200			$19,984,134	$800,200			$19,984,134		$1,391,900		$0	$0		$6,190,700
Centro de Trabajo: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (20 Afiliados)																								$19,984,134	$3,198,400			$19,984,134	$800,200			$19,984,134	$800,200			$19,984,134		$1,391,900		$0	$0		$6,190,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (20 Afiliados)																								$19,984,134	$3,198,400			$19,984,134	$800,200			$19,984,134	$800,200			$19,984,134		$1,391,900		$0	$0		$6,190,700
1	CC	1120873574	ACHURY YEISON	X																	230301	4	$189,800	$30,400	CCFC55	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	SI	$58,900
2	CC	78079566	BAQUERO JESUS	X																	230301	20	$949,000	$151,900	EPS017	20	$949,000	$38,000	CCF24	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	6.960%	$66,100	20	$0	$0	SI	$294,000
3	CC	1003931983	BERRIO FERNANDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC	4104432	CETINA JOSE																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
5	CC	1121923096	CHISCO JHON	X																	230301	4	$189,800	$30,400	CCFC55	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	SI	$58,900
6	CC	1005675751	COCHERO JEAN	X																	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS017	26	$1,233,700	$49,400	CCF24	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	6.960%	$85,900	26	$0	$0	SI	$382,100
7	CC	71942984	CORDOBA MAMERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
8	CC	1193546934	FRANCO DANIEL	X																	230301	23	$1,763,334	$282,200	EPS005	23	$1,763,334	$70,600	CCF24	23	$1,763,334	$70,600	14-11	23	$1,763,334	6.960%	$122,800	23	$0	$0	SI	$546,200
9	CC	1002319651	GOMEZ MANUEL	X																	230301	20	$949,000	$151,900	EPS002	20	$949,000	$38,000	CCF24	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	6.960%	$66,100	20	$0	$0	SI	$294,000
10	CC	1221973762	GUTIERREZ JONATHAN	X																	230301	4	$189,800	$30,400	EPS041	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	SI	$58,900
11	CC	12831049	LANDAZURI AGUSTIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
12	CC	78675490	MARTINEZ ARIEL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC	11798455	MARTINEZ TEOBALDO	X																	230201	12	$569,400	$91,200	EPS017	12	$569,400	$22,800	CCF24	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	6.960%	$39,700	12	$0	$0	SI	$176,500
14	CC	92512604	MERCADO RUFINO	X																	25-14	20	$949,000	$151,900	EPS002	20	$949,000	$38,000	CCF24	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	6.960%	$66,100	20	$0	$0	SI	$294,000
15	CC	12021493	MORENO OSMAN																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
16	CC	1100083522	PIMIENTA CARLOS	X																	230301	4	$189,800	$30,400	EPS041	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	SI	$58,900
17	CC	1067852238	RIOS OVER																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
18	CC	36347691	ROA YANDRY	X																	25-14	23	$1,091,350	$174,700	EPS017	23	$1,091,350	$43,700	CCF24	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	SI	$338,100
19	CC	73592066	SALAS DAYBER	X	X																230201	14	$664,300	$106,300	EPS017	14	$664,300	$26,600	CCF24	14	$664,300	$26,600	14-11	14	$664,300	6.960%	$46,300	14	$0	$0	SI	$205,800
20	CC	1128525438	VALENCIA HARRY	X																	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS002	23	$1,091,350	$43,700	CCF24	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	SI	$338,100
Total			**Afiliados(20)**																					$19,984,134	$3,198,400			$19,984,134	$800,200			$19,984,134	$800,200			$19,984,134		$1,391,900		$0	$0		$6,190,700

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

en línea

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1982380614	9496038573	E	2025/12/05	2025/12/04	BANCO CAJA SOCIAL	0	$6,190,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				20	$3,198,400	$0	$0	$3,198,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$554,400	$0	$0	$554,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$1,990,900	$0	$0	$1,990,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$653,100	$0	$0	$653,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$1,391,900	$0	$0	$1,391,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	20	$1,391,900	$0	$0	$1,391,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$800,200	$0	$0	$800,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	20	$800,200	$0	$0	$800,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				20	$800,200	$0	$0	$800,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$15,200	$0	$0	$15,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$294,500	$0	$0	$294,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$15,200	$0	$0	$15,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$290,700	$0	$0	$290,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$127,600	$0	$0	$127,600
TOTAL				20	$6,190,700	$0	$0	$6,190,700

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 900805727	6	ROMVAL INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	CR 6B # 7 55	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7746206	SI

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: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (1 Afiliados)																					$142,350	$22,800			$142,350	$5,700			$142,350	$5,700			$142,350		$10,000		$0	$0		$44,200
Centro de Trabajo: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (1 Afiliados)																					$142,350	$22,800			$142,350	$5,700			$142,350	$5,700			$142,350		$10,000		$0	$0		$44,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																					$142,350	$22,800			$142,350	$5,700			$142,350	$5,700			$142,350		$10,000		$0	$0		$44,200
1	CC	1063142661	BANDA DORIA FRAIS LUIS	X	X															25-14	3	$142,350	$22,800	EPS002	3	$142,350	$5,700	CCF24	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200
Total		**Afiliados(1)**																			$142,350	$22,800			$142,350	$5,700			$142,350	$5,700			$142,350		$10,000		$0	$0		$44,200

en línea

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1990885435	9496135845	E	2025/12/05	2025/12/09	BANCO DAVIVIENDA	4	$44,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$22,800	$100	$0	$22,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$22,800	$100	$0	$22,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,000	$100	$0	$10,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$10,000	$100	$0	$10,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$5,700	$100	$0	$5,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$5,700	$100	$0	$5,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$5,700	$100	$0	$5,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$5,700	$100	$0	$5,800
TOTAL				1	$44,200	$400	$0	$44,600

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900805727	6	ROMVAL INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	CR 6B # 7 55	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7746206	Si

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	ima	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: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (1 Afiliados)																						$288,650	$46,100			$288,650	$11,500			$288,650	$11,500			$288,650		$20,100		$0	$0		$89,200
Centro de Trabajo: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (1 Afiliados)																						$288,650	$46,100			$288,650	$11,500			$288,650	$11,500			$288,650		$20,100		$0	$0		$89,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$288,650	$46,100			$288,650	$11,500			$288,650	$11,500			$288,650		$20,100		$0	$0		$89,200
1	CC	36347691	ROA JIMENEZ YANDRY YOHANA	X							A			¤	¤					25-14	23	($1,091,350)	($174,700)	EPS017	23	($1,091,350)	($43,700)	CCF24	23	($1,091,350)	($43,700)	14-11	23	($1,091,350)	6.960%	($76,000)	23	$0	$0	SI	($338,100)
2	CC	36347691	ROA JIMENEZ YANDRY YOHANA	X							C									25-14	23	$1,380,000	$220,800	EPS017	23	$1,380,000	$55,200	CCF24	23	$1,380,000	$55,200	14-11	23	$1,380,000	6.960%	$96,100	23	$0	$0	SI	$427,300
Total Afiliados(1)																						$288,650	$46,100			$288,650	$11,500			$288,650	$11,500			$288,650		$20,100		$0	$0		$89,200

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1990880622	9496135814	N	2025/12/05	2025/12/09	BANCO DAVIVIENDA	4	$89,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$46,100	$200	$0	$46,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$46,100	$200	$0	$46,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,100	$100	$0	$20,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$20,100	$100	$0	$20,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$11,500	$100	$0	$11,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$11,500	$100	$0	$11,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$11,500	$100	$0	$11,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$11,500	$100	$0	$11,600
TOTAL				1	$89,200	$500	$0	$89,700

PRAGMA

en línea

Planilla Asociada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901443621	3	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	CABLE PRAGMA CONSULTORIA	CRA 118 89 A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3147906785	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1981157975	9495991570	E	2025/12/04	2025/12/04	BANCO CAJA SOCIAL		$9,602,600

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CABLE PRAGMA CONSULTORIA (19 Afiliados)																						$11,957,400	$1,913,800			$11,957,400	$478,800			$14,521,676	$581,700			$11,957,400		$833,500		$0	$0		$3,807,800
Centro de Trabajo: PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES (19 Afiliados)																						$11,957,400	$1,913,800			$11,957,400	$478,800			$14,521,676	$581,700			$11,957,400		$833,500		$0	$0		$3,807,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (19 Afiliados)																						$11,957,400	$1,913,800			$11,957,400	$478,800			$14,521,676	$581,700			$11,957,400		$833,500		$0	$0		$3,807,800
1	CC	1058845112	BEDOYA RIVERA JOSE WILLINTON																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	PT	6612066	BELLO MOYORA RICHARD	X															X		25-14	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$575,331	$23,100	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$36,000
3	CC	1002190327	CORTES ZUÑIGA ROBERTO CARLOS																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC	1003061910	GONZALEZ HERNANDEZ ABELINO SEGUNDO	X															X		23020 1	1	$47,450	$7,600	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$96,877	$3,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$16,800
5	CC	1003061907	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ALFREDO																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	1024493530	GORDO ROMERO ALEXANDER	X																X	23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS010	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$77,106	$3,100	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$16,000
7	CC	1002587509	JIMENEZ BORDA LEIDY JULIANA	X																X	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$219,456	$8,800	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$21,700
8	CC	3875647	LOZANO MATUTE JAVIER ENRIQUE	X																X	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS017	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$77,106	$3,100	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$16,000
9	CC	1003927770	LOZANO ORTIZ JUAN DAVID																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
10	CC	72282541	MANJARRES BARRAZA RAFAEL ALFONSO	X																X	23100 1	8	$379,600	$60,800	EPS002	8	$379,600	$15,200	CCF24	8	$523,927	$21,000	14-11	8	$379,600	6.960%	$26,500	8	$0	$0	SI	$123,500
11	CC	74326846	MOGOLLON CASTRO CARLOS DANIEL	X																X	23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$438,913	$17,600	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$30,500
12	CC	1077427671	PALACIOS BERRIO JUAN DAVID	X																X	23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS017	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$57,335	$2,300	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$15,200
13	CC	1001998122	PALMA CARDONA JUNIOR JAVIER	X																X	23020 1	1	$47,450	$7,600	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF24	1	$110,717	$4,500	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$17,400
14	CC	1003456453	PASTRANA AVILEZ OSCAR DENIO	X																X	23100 1	8	$379,600	$60,800	EPS037	8	$379,600	$15,200	CCF24	8	$523,927	$21,000	14-11	8	$379,600	6.960%	$26,500	8	$0	$0	SI	$123,500
15	CC	80007852	PEÑA MARTINEZ YESID IVAN	X																X	23030 1	8	$379,600	$60,800	EPS017	8	$379,600	$15,200	CCF24	8	$769,085	$30,800	14-11	8	$379,600	6.960%	$26,500	8	$0	$0	SI	$133,300
16	CC	92400665	PEREZ GOMEZ CARLOS																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
17	CC	1018419725	ROJAS SUAREZ IVAN DARIO	X																X	23020 1	10	$474,500	$76,000	EPS005	10	$474,500	$19,000	CCF24	10	$1,087,396	$43,500	14-11	10	$474,500	6.960%	$33,100	10	$0	$0	SI	$171,600
18	CC	93477676	VERA VERA EDWIN																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
19	CC	15325961	ZAPATA ARBOLEDA JESUS ALCIDES																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (20 Afiliados)																						$7,212,400	$1,154,600			$7,212,400	$288,800			$7,228,216	$289,600			$7,212,400		$503,600		$0	$0		$2,236,600

| Centro de Trabajo: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (20 Afiliados) | | |

| | | |

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$60,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	20	$495,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	9	$159,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$60,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	14	$210,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$43,700
TOTAL				58	$9,602,600

ALTARA INGENIERIA SAS

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900803958	1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	EQUIPOS	cra7 No. 51-75	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2008821695	9495968154	E	2025/12/15	2025/12/15	BANCO DE BOGOTA	0	$1,642,900

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	ima	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EQUIPOS (4 Afiliados)																								$5,304,619	$848,800			$5,304,619	$212,300			$5,304,619	$212,300			$5,304,619		$369,500		$0	$0		$1,642,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (4 Afiliados)																								$5,304,619	$848,800			$5,304,619	$212,300			$5,304,619	$212,300			$5,304,619		$369,500		$0	$0		$1,642,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$2,018,750	$323,000			$2,018,750	$80,800			$2,018,750	$80,800			$2,018,750		$140,600		$0	$0		$625,200
1	CC	1077452526	MURILLO JORGE									X									230301		30	$2,018,750	$323,000	EPS017	30	$2,018,750	$80,800	CCF22	30	$2,018,750	$80,800	14-4	30	$2,018,750	6.960%	$140,600	30	$0	$0	Si	$625,200
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)																								$3,285,869	$525,800			$3,285,869	$131,500			$3,285,869	$131,500			$3,285,869		$228,900		$0	$0		$1,017,700
2	CC	1121816287	GUERRERO OSCAR	X								X									230301		12	$658,369	$105,400	EPS002	12	$658,369	$26,400	CCF34	12	$658,369	$26,400	14-4	12	$658,369	6.960%	$45,900	12	$0	$0	Si	$204,100
3	CC	1125468642	HERNANDEZ JUAN	X								X									230301		10	$950,000	$152,000	EPS002	10	$950,000	$38,000	CCF34	10	$950,000	$38,000	14-4	10	$950,000	6.960%	$66,200	10	$0	$0	Si	$294,200
4	CC	1105057864	HINESTROZA FREDDY	X								X									230301		21	$1,677,500	$268,400	EPS002	21	$1,677,500	$67,100	CCF34	21	$1,677,500	$67,100	14-4	21	$1,677,500	6.960%	$116,800	21	$0	$0	Si	$519,400
Total			**Afiliados(4)**																					$5,304,619	$848,800			$5,304,619	$212,300			$5,304,619	$212,300			$5,304,619		$369,500		$0	$0		$1,642,900

en línea

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$848,800	$0	$0	$848,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$848,800	$0	$0	$848,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$369,500	$0	$0	$369,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4	$369,500	$0	$0	$369,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$212,300	$0	$0	$212,300
COFREM	CCF34	892,000,146	3	3	$131,500	$0	$0	$131,500
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$80,800	$0	$0	$80,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$212,300	$0	$0	$212,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$80,800	$0	$0	$80,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$131,500	$0	$0	$131,500
TOTAL				4	$1,642,900	$0	$0	$1,642,900

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

EDWIN HUERFANO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL. .JIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS		conjunto nueva esperanza 2	6848377	elson.samuelcontreras29@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			META	VILLAVICENCIO		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	09/12/2025	92226501	$602.500	

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					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	201.000	0		0		0	0	0	0	201.000	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	257.300	0	0	0	0	0	0		257.300	1

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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	112.000				112.000	0	0	112.000			1.120	112.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF34	Colrem	892000146-3	32.200	0	0	32.200	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	1	201.000	201.000
Pensión	1	257.300	257.300
Riesgos Laborales	1	112.000	112.000
CCF	1	32.200	32.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	602.500	602.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL. .JIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS		conjunto nueva esperanza 2	5848377	elson.samuelcontreras29@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			META	VILLAVICENCIO		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	09/12/2025	92226501	$602.500	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colilla	Salario	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Estudiante	IRP	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	Días de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	1057587956	HUERFANO ARIAS EDWIN ARMANDO	57	0			N																	230201	1,608,000	257,300	0	0	0	0	EPS037	1,608,000	201,000	14-11	1,608,000	9	112,000	CCF34	1,608,000	32,200	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 AUTOL. UIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS	conjunto nueva esperanza 2	6848377	eison.samuelcontreras29@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		META	VILLAVICENCIO		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-12	2025-11	E	15/12/2025	92369747	$442.000

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					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	57.000	0		0		0	3	200	0	57.200	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	3	500	0	228.300	1

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										
14-11	ARL SURA	890903790-5	99.100				99.100	3	200	99.300			991	99.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF34	Cofrem	892000146-3	57.000	3	200	57.200	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	3	0	0	0
ICBF				
0	3	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	1	57.000	57.200
Pensión	1	227.800	228.300
Riesgos Laborales	1	99.100	99.300
CCF	1	57.000	57.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	440.900	442.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL. .JIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS	conjunto nueva esperanza 2	6848377	elson.samuelcontreras29@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		META	VILLAVICENCIO		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-12	2025-11	E	15/12/2025	92369747	$442.000

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	Extranjera	IGE	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	1010112452	CASTRO AROLA CARLOS EDUARDO	1	0			0																	25-14	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-11	1,423,500	5	99,109	CCF34	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

JAIME BUITRAGO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL[illegible]JIDACION 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
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E		92044473	$11.050.200	

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	192.000	0		0		0	0	0	0	192.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	160.000	0		0		0	0	0	0	160.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	320.000	0		0		0	0	0	0	320.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.112.000	0		0		0	0	0	0	2.112.000	2

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
230301	Porvenir	800224808-8	1.216.000	0	0	0	0	0	0		1.216.000	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.480.000	0	0	80.000	80.000	0	0		4.640.000	4

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	186.200				186.200	0	0	186.200			1.862	186.200	6

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.424.000	0	0	1.424.000	6

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
320.000	0	0	320.000	1
ICBF				
480.000	0	0	480.000	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	2.784.000	2.784.000
Pensión	2	5.856.000	5.856.000
Riesgos Laborales	1	186.200	186.200
CCF	1	1.424.000	1.424.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	480.000	480.000
MEN	0	0	0
SENA	1	320.000	320.000
TOTALES	10	11.050.200	11.050.200

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 – Lev 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
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E		92044473	$11.050.200	

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	Excepción	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	1005339609	CHAVARRIAGA BECERRA SERGIO ANDRES	1	0			S																	25-14	3.200.000	512.000	0	0	0	0	EPS010	3.200.000	128.000	14-4	3.200.000	1	16.800	CCF24	3.200.000	128.000	0	0	0	0	0
CC	1014282549	RODRIGUEZ BELLO ANGIE TATIANA	1	0			S																	230301	2.800.000	448.000	0	0	0	0	EPS017	2.800.000	112.000	14-4	2.800.000	1	14.700	CCF24	2.800.000	112.000	0	0	0	0	0
CC	1019125339	ROMERO BORDA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	25-14	4.000.000	640.000	0	0	0	0	EPS008	4.000.000	160.000	14-4	4.000.000	1	20.900	CCF24	4.000.000	160.000	0	0	0	0	0
CC	1020801700	NUÑEZ BUITRAGO DIANA LORENA	1	0			S																	230301	4.800.000	768.000	0	0	0	0	EPS010	4.800.000	192.000	14-4	4.800.000	1	25.100	CCF24	4.800.000	192.000	0	0	0	0	0
CC	1032476324	BUELVAS CUELLO SEBASTIAN DAVID	1	0			S																	25-14	4.800.000	768.000	0	0	0	0	EPS001	4.800.000	192.000	14-4	4.800.000	1	25.100	CCF24	4.800.000	192.000	0	0	0	0	0
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	1	83.600	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

CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	04/11/2025	91152049	$456.000	

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					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	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
231001	Colfondos	800227940-6	256.000	0	0	0	0	0	0		256.000	1

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										

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	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	1	200.000	200.000
Pensión	1	256.000	256.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	456.000	456.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL. .UIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	04/11/2025	91152049	$456.000	

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	COBERCCIÓN	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	1010165507	RODRIGUEZ HERNANDEZ CLAUDIA PATRICIA	3	0			N																	231001	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS008	1.600.000	200.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

POWEL INGENIERIA Y DIEGO PEREZ

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900276725	0	POWEL INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 36 A 58 A 24	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7684555	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (213 Afiliados)					$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (213 Afiliados)					$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (145 Afiliados)					$303,940,012	$48,788,900			$305,127,212	$12,188,700			$305,127,212	$12,170,200			$305,127,212	$20,214,700		$0	$0
1	CC	1004037930	ACERO MIGUEL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	PT	6221776	ACOSTA CARL	230301	30	$2,144,090	$343,100	EPS008	30	$2,144,090	$85,800	CCF24	30	$2,144,090	$85,800	14-11	30	$2,144,090	$149,300	30	$0	$0
3	CC	80543970	AGUILAR OSCAR	230201	30	$1,519,990	$243,200	EPS017	30	$1,519,990	$60,800	CCF24	30	$1,519,990	$60,800	14-11	30	$1,519,990	$105,800	30	$0	$0
4	CC	11318999	ALTURO FABIO	230301	23	$1,878,988	$300,700	EPS017	23	$1,878,988	$75,200	CCF24	23	$1,878,988	$75,200	14-11	23	$1,878,988	$130,800	23	$0	$0
5	CC	85462806	ALVAREZ ALVARO	230301	17	$1,299,343	$207,900	EPS017	17	$1,299,343	$52,000	CCF24	17	$1,299,343	$52,000	14-11	17	$1,299,343	$90,500	17	$0	$0
6	CC	8800429	ANGULO SERGIO	231001	30	$2,306,946	$369,200	EPS002	30	$2,306,946	$92,300	CCF24	30	$2,306,946	$92,300	14-11	30	$2,306,946	$160,600	30	$0	$0
7	CC	2164413	ARDILA EDGAR	25-14	29	$2,151,800	$344,300	EPS008	29	$2,151,800	$86,100	CCF24	29	$2,151,800	$86,100	14-11	29	$2,151,800	$149,800	29	$0	$0
8	CC	2164413	ARDILA EDGAR	25-14	1	$49,469	$8,000	EPS008	1	$49,469	$2,000	CCF24	1	$49,469	$2,000	14-11	1	$49,469	$0	1	$0	$0
9	CC	7334484	ARIAS RAUL	230201	30	$2,392,709	$382,900	EPS017	30	$2,392,709	$95,800	CCF24	30	$2,392,709	$95,800	14-11	30	$2,392,709	$166,600	30	$0	$0
10	CC	30581771	ARROYO DIANA	230301	30	$1,706,340	$273,100	EPS005	30	$1,706,340	$68,300	CCF24	30	$1,706,340	$68,300	14-11	30	$1,706,340	$118,800	30	$0	$0
11	CC	1024571085	ARROYO DUVAN	230301	27	$2,003,400	$320,600	EPS037	27	$2,003,400	$80,200	CCF24	27	$2,003,400	$80,200	14-11	27	$2,003,400	$139,500	27	$0	$0
12	CC	1085180478	BAENA ANDERSON	230301	30	$2,570,000	$411,200	EPS037	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
13	CC	1193515674	BALDOVINO MAURICIO	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPSC34	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
14	CC	9693369	BARBOSA HUBERNEL	230201	30	$1,992,656	$318,900	EPS008	30	$1,992,656	$79,800	CCF24	30	$1,992,656	$79,800	14-11	30	$1,992,656	$138,700	30	$0	$0
15	CC	1022372946	BARBOSA JORGE	25-14	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF24	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$15,200	30	$0	$0
16	CC	79577602	BARRAGAN HOLMAN	25-14	30	$2,664,915	$426,400	EPS017	30	$2,664,915	$106,600	CCF24	30	$2,664,915	$106,600	14-11	30	$2,664,915	$185,500	30	$0	$0
17	CC	79891309	BARRERA JOSE	25-14	30	$2,520,000	$403,200	EPS017	30	$2,520,000	$100,800	CCF24	30	$2,520,000	$100,800	14-11	30	$2,520,000	$175,400	30	$0	$0
18	CC	80050434	BEJARANO PEDRO	230301	29	$1,731,302	$277,100	EPS017	29	$1,731,302	$69,300	CCF24	29	$1,731,302	$69,300	14-11	29	$1,731,302	$120,500	29	$0	$0
19	CC	80050434	BEJARANO PEDRO	230301	1	$54,167	$8,700	EPS017	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
20	CC	1003826221	BELLO TANIA	230301	30	$2,020,000	$323,200	EPS005	30	$2,020,000	$80,800	CCF24	30	$2,020,000	$80,800	14-11	30	$2,020,000	$140,600	30	$0	$0
21	CC	1054568418	BELTRAN JUAN	230301	30	$1,941,944	$310,800	EPS002	30	$1,941,944	$77,700	CCF24	30	$1,941,944	$77,700	14-11	30	$1,941,944	$135,200	30	$0	$0
22	CC	1003824708	BERMUDEZ ANGIE	230301	30	$2,067,546	$330,900	EPS005	30	$2,067,546	$82,800	CCF24	30	$2,067,546	$82,800	14-11	30	$2,067,546	$144,000	30	$0	$0
23	CC	80548114	BERMUDEZ NELSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS005	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
24	CC	79925303	BOHORQUEZ JAIRO	230301	22	$1,484,000	$237,500	EPS002	22	$1,484,000	$59,400	CCF24	22	$1,484,000	$59,400	14-11	22	$1,484,000	$103,300	22	$0	$0
25	CC	79925303	BOHORQUEZ JAIRO	230301	1	$74,200	$9,000	EPS002	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
26	CC	2955686	BOHORQUEZ JOSE	25-14	30	$2,258,764	$361,500	EPS002	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
27	CC	79221837	BOHORQUEZ RIGOBERTO	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS017	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
28	CC	80236890	BONILLA HERLEY	230301	28	$2,201,508	$352,300	EPS005	28	$2,201,508	$88,100	CCF24	28	$2,201,508	$88,100	14-11	28	$2,201,508	$153,300	28	$0	$0
29	CC	80236890	BONILLA HERLEY	230301	2	$141,333	$22,700	EPS005	2	$141,333	$5,700	CCF24	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
30	CC	1013581648	BOTERO JUAN	230301	28	$3,528,000	$564,500	EPS005	28	$3,528,000	$141,200	CCF24	28	$3,528,000	$141,200	14-11	28	$3,528,000	$245,600	28	$0	$0
31	CC	1013581648	BOTERO JUAN	230301	2	$252,000	$40,400	EPS005	2	$252,000	$10,100	CCF24	2	$252,000	$10,100	14-11	2	$252,000	$0	2	$0	$0
32	CC	1016058590	BUENAVENTURA INGRID	230301	30	$4,900,000	$784,000	EPS008	30	$4,900,000	$196,000	CCF24	30	$4,900,000	$196,000	14-11	30	$4,900,000	$341,100	30	$0	$0
33	CC	1053608934	CABRA JAVIER	230201	30	$2,613,807	$418,300	EPS010	30	$2,613,807	$104,600	CCF24	30	$2,613,807	$104,600	14-11	30	$2,613,807	$182,000	30	$0	$0
34	CC	1073717938	CAMACHO SERGIO	25-14	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
35	CC	80382189	CANO PEDRO	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
36	CC	1193321207	CAÑON DUVAN	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF24	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
37	CC	1110176286	CAPERA JORGE	231001	30	$3,082,619	$493,300	EPS002	30	$3,082,619	$123,400	CCF24	30	$3,082,619	$123,400	14-11	30	$3,082,619	$214,600	30	$0	$0
38	CC	1004499817	CARO GUSTAVO	230301	30	$2,570,000	$411,200	EPS002	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
39	CC	74814452	CASTAÑEDA CAMILO	25-14	30	$10,430,000	$1,773,200	EPS001	30	$10,430,000	$417,200	CCF24	30	$10,430,000	$417,200	14-11	30	$10,430,000	$726,000	30	$0	$0
40	CC	80146724	CASTAÑEDA WILSON	25-14	9	$692,084	$110,800	EPS037	9	$692,084	$27,700	CCF24	9	$692,084	$27,700	14-11	9	$692,084	$48,200	9	$0	$0
41	CC	1000698645	CASTELLANOS JUAN	230301	10	$1,133,334	$181,400	EPS008	10	$1,133,334	$45,400	CCF24	10	$1,133,334	$45,400	14-11	10	$1,133,334	$78,900	10	$0	$0
42	CC	1056957916	CASTRO YOLANDA	230301	30	$2,020,000	$323,200	EPS037	30	$2,020,000	$80,800	CCF24	30	$2,020,000	$80,800	14-11	30	$2,020,000	$140,600	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
43	CC	73270322	CERVERA JORGE	230301	28	$1,421,775	$227,500	EPS002	28	$1,421,775	$56,900	CCF24	28	$1,421,775	$56,900	14-11	28	$1,421,775	$99,000	28	$0	$0
44	CC	73270322	CERVERA JORGE	230301	2	$94,900	$11,400	EPS002	2	$94,900	$0	CCF24	2	$94,900	$0	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
45	CC	74347901	CHACON JUAN	230201	30	$2,570,000	$411,200	EPS002	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
46	CC	1018446181	CHAVARRO MARIA	25-14	30	$3,202,000	$512,400	EPS002	30	$3,202,000	$128,100	CCF24	30	$3,202,000	$128,100	14-11	30	$3,202,000	$222,900	30	$0	$0
47	CC	1003511456	CHAVES DAISY	230301	30	$2,369,000	$379,100	EPS010	30	$2,369,000	$94,800	CCF24	30	$2,369,000	$94,800	14-11	30	$2,369,000	$164,900	30	$0	$0
48	CC	1000502214	CIFUENTES SANTIAGO	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS008	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
49	CC	79863223	CONTRERAS JUAN	230201	25	$1,186,250	$189,800	EPS008	25	$1,186,250	$47,500	CCF24	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
50	CC	79863223	CONTRERAS JUAN	230201	5	$237,250	$38,000	EPS008	5	$237,250	$9,500	CCF24	5	$237,250	$0	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
51	CC	1104412117	CORTES JOSE	231001	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
52	CC	11345350	CORTES NELSON	25-14	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
53	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	23	$1,435,095	$229,700	EPS017	23	$1,435,095	$57,500	CCF24	23	$1,435,095	$57,500	14-11	23	$1,435,095	$99,900	23	$0	$0
54	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	2	$148,400	$17,900	EPS017	2	$148,400	$0	CCF24	2	$148,400	$0	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
55	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	4	$296,800	$47,500	EPS017	4	$296,800	$11,900	CCF24	4	$296,800	$11,900	14-11	4	$296,800	$0	4	$0	$0
56	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	1	$74,200	$9,000	EPS017	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
57	CC	1022924569	CUINTACO PEDRO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS008	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
58	CC	1104405871	DIAZ CAMILO	230301	28	$1,914,053	$306,300	EPS017	28	$1,914,053	$76,600	CCF24	28	$1,914,053	$76,600	14-11	28	$1,914,053	$133,300	28	$0	$0
59	CC	1104405871	DIAZ CAMILO	230301	2	$108,333	$17,400	EPS017	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
60	CC	1221967841	DONADO LEONEL	231001	4	$282,667	$45,300	ESSC07	4	$282,667	$11,400	CCF24	4	$282,667	$11,400	14-11	4	$282,667	$19,700	4	$0	$0
61	CC	1033757149	ESPAÑOL JEISSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS017	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
62	PT	1243278	EVANS ANDRES	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPS037	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
63	CC	1000992120	FLOREZ JUAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC34	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
64	CC	1030536443	FUENTES JULIAN	230301	30	$1,451,808	$232,300	EPS041	30	$1,451,808	$58,100	CCF24	30	$1,451,808	$58,100	14-11	30	$1,451,808	$101,100	30	$0	$0
65	CC	1075661553	GALEANO EDUARDO	230201	30	$2,371,702	$379,500	EPS005	30	$2,371,702	$94,900	CCF24	30	$2,371,702	$94,900	14-11	30	$2,371,702	$165,100	30	$0	$0
66	CC	1001176643	GAMBOA JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
67	CC	1031146670	GARCIA DANNY	230201	30	$2,670,025	$427,300	EPS010	30	$2,670,025	$106,900	CCF24	30	$2,670,025	$106,900	14-11	30	$2,670,025	$185,900	30	$0	$0
68	CC	1106900968	GARCIA DIDIER	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS017	30	$1,427,544	$57,200	CCF24	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
69	CC	1003844252	GARNICA MANUEL	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
70	CC	1073604814	GARZON ANDRES	25-14	30	$2,258,764	$361,500	EPS002	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
71	CC	1003826241	GARZON CRISTIAN	230301	29	$1,462,500	$234,000	EPS037	29	$1,462,500	$58,500	CCF24	29	$1,462,500	$58,500	14-11	29	$1,462,500	$101,800	29	$0	$0
72	CC	1003826241	GARZON CRISTIAN	230301	1	$54,167	$6,600	EPS037	1	$54,167	$0	CCF24	1	$54,167	$0	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
73	CC	1052392568	GIL JAIRO	230201	21	$2,100,000	$336,000	EPS002	21	$2,100,000	$84,000	CCF24	21	$2,100,000	$84,000	14-11	21	$2,100,000	$146,200	21	$0	$0
74	CC	1000587953	GIL JONATHAN	25-14	1	$54,167	$8,700	EPS008	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$3,800	1	$0	$0
75	CC	1056054329	GOMEZ NELSON	230301	30	$1,448,978	$231,900	EPS041	30	$1,448,978	$58,000	CCF24	30	$1,448,978	$58,000	14-11	30	$1,448,978	$100,900	30	$0	$0
76	CC	1124010279	GONZALEZ JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
77	CC	1070011437	GUERRA ADRIANA	230301	29	$2,049,334	$327,900	EPS017	29	$2,049,334	$82,000	CCF24	29	$2,049,334	$82,000	14-11	29	$2,049,334	$142,700	29	$0	$0
78	CC	1033715536	GUERRERO CARLOS	230201	28	$2,253,303	$360,600	EPS005	28	$2,253,303	$90,200	CCF24	28	$2,253,303	$90,200	14-11	28	$2,253,303	$156,900	28	$0	$0
79	CC	1033715536	GUERRERO CARLOS	230201	2	$141,333	$22,700	EPS005	2	$141,333	$5,700	CCF24	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
80	CC	1002486033	GUERRERO SERGIO	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS010	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
81	CC	8051774	HERNANDEZ JORGE	25-14	30	$3,477,273	$556,400	EPS002	30	$3,477,273	$139,100	CCF24	30	$3,477,273	$139,100	14-11	30	$3,477,273	$242,100	30	$0	$0
82	CC	79134530	HERNANDEZ WILSON	25-14	30	$2,160,000	$345,600	EPS008	30	$2,160,000	$86,400	CCF24	30	$2,160,000	$86,400	14-11	30	$2,160,000	$150,400	30	$0	$0
83	CC	1110177668	HERRERA DANIEL	230301	30	$2,270,267	$363,300	EPS017	30	$2,270,267	$90,900	CCF24	30	$2,270,267	$90,900	14-11	30	$2,270,267	$158,100	30	$0	$0
84	CC	1143371580	JARAMILLO DIDIER	230301	1	$246,209	$39,400	EPS017	1	$246,209	$9,900	CCF24	1	$246,209	$9,900	14-11	1	$246,209	$17,200	1	$0	$0
85	CC	15174935	JARAMILLO LEONARDO	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS002	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
86	CC	1023956788	JOYA BRIGIT	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF24	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	$12,100	30	$0	$0
87	CC	1124053659	LEON EMEL	230301	16	$1,178,849	$188,700	EPS017	16	$1,178,849	$47,200	CCF24	16	$1,178,849	$47,200	14-11	16	$1,178,849	$82,100	16	$0	$0
88	PT	1087159	LOPEZ ENRRY	25-14	29	$1,430,941	$229,000	EPS005	29	$1,430,941	$57,300	CCF24	29	$1,430,941	$57,300	14-11	29	$1,430,941	$99,600	29	$0	$0
89	PT	1087159	LOPEZ ENRRY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF24	1	$47,450	$0	14-11	1	$47,450	$0	1	$0	$0
90	CC	4155055	LOPEZ JUAN	230301	27	$2,490,844	$398,600	EPS002	27	$2,490,844	$99,700	CCF24	27	$2,490,844	$99,700	14-11	27	$2,490,844	$173,400	27	$0	$0
91	CC	4155055	LOPEZ JUAN	230301	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$9,000	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
92	CC	1148207115	LOPEZ LUIS	230301	30	$1,543,042	$246,900	EPS002	30	$1,543,042	$61,800	CCF24	30	$1,543,042	$61,800	14-11	30	$1,543,042	$107,400	30	$0	$0
93	CC	4051715	LOPEZ WILLIAM	230301	30	$2,238,648	$358,200	EPS017	30	$2,238,648	$89,600	CCF24	30	$2,238,648	$89,600	14-11	30	$2,238,648	$155,900	30	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
94	CC	1143444777	LORA JEAN	231001	4	$189,800	$30,400	EPS002	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
95	CC	1072648901	LOZANO CHRISTIAN	230201	28	$2,022,540	$323,700	EPS017	28	$2,022,540	$81,000	CCF24	28	$2,022,540	$81,000	14-11	28	$2,022,540	$140,800	28	$0	$0
96	CC	1072648901	LOZANO CHRISTIAN	230201	2	$148,400	$23,800	EPS017	2	$148,400	$6,000	CCF24	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
97	CC	10182482	MAHECHA RODRIGO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS017	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
98	CC	80150257	MALAGON WILSON	230301	30	$2,832,586	$453,300	EPS017	30	$2,832,586	$113,400	CCF24	30	$2,832,586	$113,400	14-11	30	$2,832,586	$197,200	30	$0	$0
99	CC	1057547988	MANRIQUE MESIAS	25-14	29	$2,151,800	$344,300	EPS041	29	$2,151,800	$86,100	CCF24	29	$2,151,800	$86,100	14-11	29	$2,151,800	$149,800	29	$0	$0
100	CC	1057547988	MANRIQUE MESIAS	25-14	1	$74,200	$11,900	EPS041	1	$74,200	$3,000	CCF24	1	$74,200	$3,000	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
101	CC	1003561980	MARTINEZ BRAYAN	230201	27	$2,016,048	$322,600	EPS002	27	$2,016,048	$80,700	CCF24	27	$2,016,048	$80,700	14-11	27	$2,016,048	$140,400	27	$0	$0
102	CC	1003561980	MARTINEZ BRAYAN	230201	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$0	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
103	CC	1004176656	MARTINEZ ROBIN	230201	28	$1,574,774	$252,000	EPS002	28	$1,574,774	$63,000	CCF24	28	$1,574,774	$63,000	14-11	28	$1,574,774	$109,700	28	$0	$0
104	CC	1004176656	MARTINEZ ROBIN	230201	2	$108,333	$17,400	EPS002	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
105	PT	5692380	MATA JAIME	230201	30	$2,237,564	$358,100	EPS010	30	$2,237,564	$89,600	CCF24	30	$2,237,564	$89,600	14-11	30	$2,237,564	$155,800	30	$0	$0
106	CC	1020803093	MATEUS JUAN	230301	30	$2,700,592	$432,100	EPS017	30	$2,700,592	$108,100	CCF24	30	$2,700,592	$108,100	14-11	30	$2,700,592	$188,000	30	$0	$0
107	CC	1003660066	MENDIETA WILLIAM	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
108	CC	1022396678	MESA RAUL	230301	30	$2,411,921	$386,000	EPS008	30	$2,411,921	$96,500	CCF24	30	$2,411,921	$96,500	14-11	30	$2,411,921	$167,900	30	$0	$0
109	CC	1123312152	MONTENEGRO CRISTIAN	230301	29	$1,570,834	$251,400	EPS037	29	$1,570,834	$62,900	CCF24	29	$1,570,834	$62,900	14-11	29	$1,570,834	$109,400	29	$0	$0
110	CC	80247416	MONTERO FERNANDO	230201	1	$74,200	$11,900	EPS002	1	$74,200	$3,000	CCF24	1	$74,200	$3,000	14-11	1	$74,200	$5,200	1	$0	$0
111	CC	1003045083	MORALES JOSE	230301	30	$2,358,801	$377,500	EPS037	30	$2,358,801	$94,400	CCF24	30	$2,358,801	$94,400	14-11	30	$2,358,801	$164,200	30	$0	$0
112	CC	1057587436	MORENO EDUARDO	25-14	30	$6,930,000	$1,178,200	EPS005	30	$6,930,000	$277,200	CCF24	30	$6,930,000	$277,200	14-11	30	$6,930,000	$482,400	30	$0	$0
113	CC	1054372352	MUÑOZ MAURICIO	230201	30	$2,898,210	$463,800	EPS002	30	$2,898,210	$116,000	CCF24	30	$2,898,210	$116,000	14-11	30	$2,898,210	$201,800	30	$0	$0
114	CC	1069099155	MUÑOZ WILLIAM	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
115	CC	1032427189	MUÑOZ YONATHAN	230201	30	$1,760,000	$281,600	EPS005	30	$1,760,000	$70,400	CCF24	30	$1,760,000	$70,400	14-11	30	$1,760,000	$122,500	30	$0	$0
116	CC	1121816301	NEME ANDRES	230201	9	$1,950,000	$312,000	EPS005	9	$1,950,000	$78,000	CCF24	9	$1,950,000	$78,000	14-11	9	$1,950,000	$135,800	9	$0	$0
117	CC	1077873588	NIÑO DAVID	230301	28	$4,038,666	$646,200	EPS005	28	$4,038,666	$161,600	CCF24	28	$4,038,666	$161,600	14-11	28	$4,038,666	$281,100	28	$0	$0
118	CC	1049453189	NORIEGA YERLIS	25-14	15	$1,072,045	$171,600	EPS002	15	$1,072,045	$42,900	CCF24	15	$1,072,045	$42,900	14-11	15	$1,072,045	$74,700	15	$0	$0
119	CC	1043841300	OCAMPO HAMID	25-14	17	$938,000	$150,100	ESSC07	17	$938,000	$37,600	CCF24	17	$938,000	$37,600	14-11	17	$938,000	$65,300	17	$0	$0
120	CC	1031640063	PARADA JUAN	25-14	30	$1,447,764	$231,700	EPS002	30	$1,447,764	$58,000	CCF24	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
121	CC	1032474683	PARDO JHOAN	230301	28	$1,897,389	$303,600	EPS017	28	$1,897,389	$75,900	CCF24	28	$1,897,389	$75,900	14-11	28	$1,897,389	$132,100	28	$0	$0
122	CC	1032474683	PARDO JHOAN	230301	2	$108,333	$17,400	EPS017	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
123	CC	1075650336	PARDO KATHERIN	25-14	30	$2,484,486	$397,600	EPS010	30	$2,484,486	$99,400	CCF24	30	$2,484,486	$99,400	14-11	30	$2,484,486	$173,000	30	$0	$0
124	CC	52588814	PARRA ELBA	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
125	CC	81754156	PARRA JHON	230301	30	$1,954,076	$312,700	EPS037	30	$1,954,076	$78,200	CCF24	30	$1,954,076	$78,200	14-11	30	$1,954,076	$136,100	30	$0	$0
126	CC	1075625993	PARRA JUAN	230201	30	$1,731,364	$277,100	EPS002	30	$1,731,364	$69,300	CCF24	30	$1,731,364	$69,300	14-11	30	$1,731,364	$120,600	30	$0	$0
127	CC	1032367464	PARRA LUIS	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
128	CC	1010191750	PEREZ DIEGO	230301	30	$4,660,000	$745,600	EPS005	30	$4,660,000	$186,400	CCF24	30	$4,660,000	$186,400	14-11	30	$4,660,000	$324,400	30	$0	$0
129	CC	1083055355	PEREZ LUIS	25-14	30	$1,558,004	$249,300	EPS041	30	$1,558,004	$62,400	CCF24	30	$1,558,004	$62,400	14-11	30	$1,558,004	$108,500	30	$0	$0
130	CC	1000461068	PESCADOR MICHAEL	230301	1	$54,167	$8,700	EPS005	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$3,800	1	$0	$0
131	CC	1022933788	PRADO ROBINSON	231001	30	$3,574,905	$572,000	EPS010	30	$3,574,905	$143,000	CCF24	30	$3,574,905	$143,000	14-11	30	$3,574,905	$248,900	30	$0	$0
132	CC	1233506875	PUENTES WILMER	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS005	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
133	CC	74423350	QUINTERO JORGE	230301	30	$1,745,028	$279,300	EPS008	30	$1,745,028	$69,900	CCF24	30	$1,745,028	$69,900	14-11	30	$1,745,028	$121,500	30	$0	$0
134	PT	6013422	QUINTERO ORLANDO	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS002	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
135	CC	1000619140	RAMIREZ LUISA	230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF24	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
136	CC	1007788737	RAMIREZ MIGUEL	230301	30	$1,516,675	$242,700	EPS002	30	$1,516,675	$60,700	CCF24	30	$1,516,675	$60,700	14-11	30	$1,516,675	$105,600	30	$0	$0
137	CC	1022341769	RAMIREZ VIVIANA	25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$112,000	CCF24	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	$14,700	30	$0	$0
138	CC	85168297	RANGEL OSCAR	231001	30	$2,276,591	$364,300	EPS002	30	$2,276,591	$91,100	CCF24	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
139	CC	1073326747	REYES KAREN	25-14	30	$2,995,000	$479,200	EPS005	30	$2,995,000	$119,800	CCF24	30	$2,995,000	$119,800	14-11	30	$2,995,000	$208,500	30	$0	$0
140	PT	5050510	RIVERA ANDRES	230301	5	$280,066	$44,900	EPS005	5	$280,066	$11,300	CCF24	5	$280,066	$11,300	14-11	5	$280,066	$19,500	5	$0	$0
141	CC	52190596	RIVERA NANCY	25-14	30	$3,202,000	$512,400	EPS005	30	$3,202,000	$128,100	CCF24	30	$3,202,000	$128,100	14-11	30	$3,202,000	$16,800	30	$0	$0
142	CC	1235043924	RODRIGUEZ DAYKER	230301	30	$1,619,555	$259,200	EPS002	30	$1,619,555	$64,800	CCF24	30	$1,619,555	$64,800	14-11	30	$1,619,555	$112,800	30	$0	$0
143	CC	79546520	RODRIGUEZ MANUEL	230201	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
144	CC	1076736561	RODRIGUEZ OSCAR	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
145	CC	79509109	RODRIGUEZ WILSON	25-14	27	$2,003,400	$320,600	EPS002	27	$2,003,400	$80,200	CCF24	27	$2,003,400	$80,200	14-11	27	$2,003,400	$139,500	27	$0	$0
146	CC	79509109	RODRIGUEZ WILSON	25-14	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$9,000	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
147	CC	9653605	ROJAS CARLOS		0	$0	$0	EPS037	16	$1,187,200	$47,500	CCF24	16	$1,187,200	$47,500	14-11	16	$1,187,200	$82,700	16	$0	$0
148	CC	1000687618	ROMERO CRISTIAN	230301	29	$2,458,718	$393,400	EPS002	29	$2,458,718	$98,400	CCF24	29	$2,458,718	$98,400	14-11	29	$2,458,718	$171,200	29	$0	$0
149	CC	1000687618	ROMERO CRISTIAN	230301	1	$74,200	$9,000	EPS002	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
150	CC	79991711	ROMERO JAVIER	25-14	30	$3,448,295	$551,800	EPS002	30	$3,448,295	$138,000	CCF24	30	$3,448,295	$138,000	14-11	30	$3,448,295	$240,100	30	$0	$0
151	CC	1014274676	ROMERO JUAN	230301	30	$3,011,424	$481,900	EPS017	30	$3,011,424	$120,500	CCF24	30	$3,011,424	$120,500	14-11	30	$3,011,424	$209,600	30	$0	$0
152	CC	1069718382	SABOGAL PEDRO	230301	12	$1,328,414	$212,600	EPS002	12	$1,328,414	$53,200	CCF24	12	$1,328,414	$53,200	14-11	12	$1,328,414	$92,500	12	$0	$0
153	CC	1151184951	SALCEDO IVAN	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS037	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
154	CC	1003479421	SANCHEZ YECITH	230201	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
155	CC	79186208	SARMIENTO JESUS	25-14	30	$2,371,702	$379,500	EPS017	30	$2,371,702	$94,900	CCF24	30	$2,371,702	$94,900	14-11	30	$2,371,702	$165,100	30	$0	$0
156	CC	1030524940	SICHACA NELSON	230201	30	$2,616,809	$418,700	EPS010	30	$2,616,809	$104,700	CCF24	30	$2,616,809	$104,700	14-11	30	$2,616,809	$182,200	30	$0	$0
157	CC	80366482	SILVA ALEXANDER	230301	30	$1,435,632	$229,800	EPS005	30	$1,435,632	$57,500	CCF24	30	$1,435,632	$57,500	14-11	30	$1,435,632	$100,000	30	$0	$0
158	CC	1075651462	SUAREZ JESUS	230201	30	$1,731,364	$277,100	EPS010	30	$1,731,364	$69,300	CCF24	30	$1,731,364	$69,300	14-11	30	$1,731,364	$120,600	30	$0	$0
159	CC	1071328424	SUAREZ JOSE	230201	25	$1,766,667	$282,700	EPS005	25	$1,766,667	$70,700	CCF24	25	$1,766,667	$70,700	14-11	25	$1,766,667	$123,000	25	$0	$0
160	CC	1054559008	TANGARIFE ORLEY	230301	30	$1,847,799	$295,700	EPS037	30	$1,847,799	$74,000	CCF24	30	$1,847,799	$74,000	14-11	30	$1,847,799	$128,700	30	$0	$0
161	CC	1007789749	TIQUE YENSY	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF24	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
162	CC	1033741110	UJUETA DANIEL	230201	30	$2,144,091	$343,100	EPS005	30	$2,144,091	$85,800	CCF24	30	$2,144,091	$85,800	14-11	30	$2,144,091	$149,300	30	$0	$0
163	CC	1022980132	USMA DANIEL	230301	15	$1,060,000	$169,600	EPS017	15	$1,060,000	$42,400	CCF24	15	$1,060,000	$42,400	14-11	15	$1,060,000	$73,800	15	$0	$0
164	CC	1003844374	VARGAS SANTIAGO	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF24	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
165	CC	1085038822	VILLEGAS KELLYS	230301	30	$2,054,432	$328,800	EPS017	30	$2,054,432	$82,200	CCF24	30	$2,054,432	$82,200	14-11	30	$2,054,432	$143,000	30	$0	$0
166	CC	80540445	WAGNER JAVIER	230201	30	$1,455,852	$233,000	EPS017	30	$1,455,852	$58,300	CCF24	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
167	CC	79661363	ZAMBRANO RUBEN	230301	28	$2,142,103	$342,800	EPS037	28	$2,142,103	$85,700	CCF24	28	$2,142,103	$85,700	14-11	28	$2,142,103	$149,100	28	$0	$0
168	CC	79661363	ZAMBRANO RUBEN	230301	2	$153,712	$24,600	EPS037	2	$153,712	$6,200	CCF24	2	$153,712	$6,200	14-11	2	$153,712	$0	2	$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (5 Afiliados)						$9,012,107	$1,442,200			$9,012,107	$360,700			$9,012,107	$360,700			$9,012,107	$627,500		$0	$0
169	CC	1143845447	JIMENEZ HEFFERSON	25-14	30	$1,459,896	$233,600	EPS005	30	$1,459,896	$58,400	CCF57	30	$1,459,896	$58,400	14-11	30	$1,459,896	$101,700	30	$0	$0
170	CC	94502389	JORDAN VICTOR	230201	30	$2,308,210	$369,400	EPS012	30	$2,308,210	$92,400	CCF57	30	$2,308,210	$92,400	14-11	30	$2,308,210	$160,700	30	$0	$0
171	CC	1110291195	ORDOÑEZ MARLON	230201	30	$1,459,896	$233,600	EPS037	30	$1,459,896	$58,400	CCF57	30	$1,459,896	$58,400	14-11	30	$1,459,896	$101,700	30	$0	$0
172	CC	1143944629	QUIÑONEZ JHON	230301	30	$1,666,548	$266,700	ESSC24	30	$1,666,548	$66,700	CCF57	30	$1,666,548	$66,700	14-11	30	$1,666,548	$116,000	30	$0	$0
173	CC	1114735578	VALLES KATHERINE	230301	30	$2,117,557	$338,900	EPS002	30	$2,117,557	$84,800	CCF57	30	$2,117,557	$84,800	14-11	30	$2,117,557	$147,400	30	$0	$0
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)						$2,752,651	$440,500			$2,752,651	$110,200			$2,752,651	$110,200			$2,752,651	$191,600		$0	$0
174	CC	1079172313	SANCHEZ ROBINSON	230301	30	$2,752,651	$440,500	EPS037	30	$2,752,651	$110,200	CCF11	30	$2,752,651	$110,200	14-11	30	$2,752,651	$191,600	30	$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)						$3,094,667	$495,300			$3,094,667	$123,900			$3,094,667	$123,900			$3,094,667	$215,500		$0	$0
175	CC	71771665	GRAJALES NELSON	25-14	24	$3,024,000	$483,900	EPS010	24	$3,024,000	$121,000	CCF04	24	$3,024,000	$121,000	14-11	24	$3,024,000	$210,500	24	$0	$0
176	CC	1128480031	JARAMILLO SEBASTIAN	230201	1	$70,667	$11,400	EPS037	1	$70,667	$2,900	CCF04	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$5,000	1	$0	$0
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)						$5,384,417	$861,700			$5,384,417	$215,600			$5,384,417	$215,600			$5,384,417	$375,000		$0	$0
177	CC	59650913	CHAVES NERY	230201	17	$1,246,667	$199,500	EPS037	17	$1,246,667	$49,900	CCF35	17	$1,246,667	$49,900	14-11	17	$1,246,667	$86,800	17	$0	$0
178	CC	1085921549	CORAL EDGAR	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS005	23	$1,091,350	$43,700	CCF35	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
179	CC	98326542	DELGADO WILLIAM	25-14	23	$2,898,000	$463,700	EPS005	23	$2,898,000	$116,000	CCF35	23	$2,898,000	$116,000	14-11	23	$2,898,000	$201,800	23	$0	$0
180	CC	1085940809	YANDUN JAVIER	25-14	2	$148,400	$23,800	EPSIC5	2	$148,400	$6,000	CCF35	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$10,400	2	$0	$0
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (2 Afiliados)						$3,865,218	$618,500			$3,865,218	$154,700			$3,865,218	$154,700			$3,865,218	$269,200		$0	$0
181	CC	96121901	ACOSTA JORGE	230301	30	$2,238,648	$358,200	ESSC24	30	$2,238,648	$89,600	CCF44	30	$2,238,648	$89,600	14-11	30	$2,238,648	$155,900	30	$0	$0
182	CC	1006408738	REYES JUAN	230301	30	$1,626,570	$260,300	EPS037	30	$1,626,570	$65,100	CCF44	30	$1,626,570	$65,100	14-11	30	$1,626,570	$113,300	30	$0	$0
Ciudad: RIOHACHA Depto: LA GUAJIRA (38 Afiliados)						$68,009,287	$10,868,200			$68,009,287	$2,707,400			$68,009,287	$2,707,400			$68,009,287	$4,462,400		$0	$0
183	CC	1006618221	AMAYA DARIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
184	CC	1118847140	ARRIETA OSNEIDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
185	CC	17903157	ATENCIO JUAN	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
186	CC	17903157	ATENCIO JUAN	230301	2	$148,400	$23,800	EPS037	2	$148,400	$6,000	CCF30	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
187	CC	1118805303	AYOLA SERGIO	231001	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
188	CC	1118815281	BALLESTEROS LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
189	CC	1118813386	BALLESTEROS SAMIR	230301	17	$806,650	$129,100	EPSIC1	17	$806,650	$32,300	CCF30	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0
190	CC	1118813386	BALLESTEROS SAMIR	230301	13	$616,850	$98,700	EPSIC1	13	$616,850	$24,700	CCF30	13	$616,850	$24,700	14-11	13	$616,850	$0	13	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
191	CC	84085725	BARROS JAMIR	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS005	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
192	CC	84085725	BARROS JAMIR	230301	5	$237,250	$38,000	EPS005	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
193	CC	1118820801	BELEÑO JOEL	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS002	26	$1,233,700	$49,400	CCF30	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
194	CC	1118820801	BELEÑO JOEL	230301	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
195	CC	1010017113	BENJUMEA VICTOR	230301	29	$1,908,000	$305,300	EPS037	29	$1,908,000	$76,400	CCF30	29	$1,908,000	$76,400	14-11	29	$1,908,000	$132,800	29	$0	$0
196	CC	1010017113	BENJUMEA VICTOR	230301	1	$70,667	$8,500	EPS037	1	$70,667	$0	CCF30	1	$70,667	$0	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
197	CC	84084963	BERTIS LUIS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
198	CC	1118874347	BRITO VICTOR	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
199	CC	1118874347	BRITO VICTOR	230301	2	$148,400	$17,900	EPS037	2	$148,400	$0	CCF30	2	$148,400	$0	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
200	CC	1118828075	BRITO YESNEIDER	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
201	CC	1085169033	CHAVES BIVIAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
202	PT	6548905	CRISTOFER DAISON	230301	28	$1,328,600	$212,600	CCFC33	28	$1,328,600	$53,200	CCF30	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
203	PT	6548905	CRISTOFER DAISON	230301	2	$94,900	$15,200	CCFC33	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
204	CC	1118844060	CURVELO OSWALDO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
205	CC	12686779	DIAZ OMAR	230301	3	$142,350	$22,800	EPS002	3	$142,350	$5,700	CCF30	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
206	CC	12686779	DIAZ OMAR	230301	27	$1,335,667	$213,800	EPS002	27	$1,335,667	$53,500	CCF30	27	$1,335,667	$53,500	14-11	27	$1,335,667	$0	27	$0	$0
207	CC	1006574981	EPIAYU LEIDER	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
208	CC	1006571327	FILOS CARLOS	25-14	30	$3,780,000	$604,800	EPS005	30	$3,780,000	$151,200	CCF30	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
209	CC	72146356	FONTALVO JOSE	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
210	CC	72146356	FONTALVO JOSE	230301	2	$148,400	$23,800	EPS037	2	$148,400	$6,000	CCF30	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
211	CC	1118817738	GARCES JOHANNA	25-14	30	$2,025,739	$324,200	EPS005	30	$2,025,739	$81,100	CCF30	30	$2,025,739	$81,100	14-11	30	$2,025,739	$141,000	30	$0	$0
212	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	28	$1,837,334	$294,000	EPS002	28	$1,837,334	$73,500	CCF30	28	$1,837,334	$73,500	14-11	28	$1,837,334	$127,900	28	$0	$0
213	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	1	$70,667	$11,400	EPS002	1	$70,667	$2,900	CCF30	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
214	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	1	$70,667	$8,500	EPS002	1	$70,667	$0	CCF30	1	$70,667	$0	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
215	CC	1006570221	GOURIYU JOSE	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
216	CC	1118813123	GUERRA FABIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
217	CC	84080089	HERNANDEZ JOSE	230201	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
218	CC	84087318	HUACA ANDREW	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
219	CC	84081312	HURTADO MIGUEL	230201	30	$1,423,500	$227,800	CCFC33	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
220	CC	1006572729	JIMENEZ JANER	230201	25	$1,186,250	$189,800	EPS002	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
221	CC	1006572729	JIMENEZ JANER	230201	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
222	CC	1118800293	JIMENEZ KEVIN	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS041	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
223	CC	1118800293	JIMENEZ KEVIN	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
224	CC	1006578240	MEJIA JORGE	230301	19	$920,834	$147,400	EPS005	19	$920,834	$36,900	CCF30	19	$920,834	$36,900	14-11	19	$920,834	$64,100	19	$0	$0
225	CC	1006578240	MEJIA JORGE	230301	1	$54,167	$6,600	EPS005	1	$54,167	$0	CCF30	1	$54,167	$0	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
226	CC	1118845920	MOLINA NELSON	25-14	28	$1,978,667	$316,600	EPS002	28	$1,978,667	$79,200	CCF30	28	$1,978,667	$79,200	14-11	28	$1,978,667	$137,800	28	$0	$0
227	CC	1118845920	MOLINA NELSON	25-14	2	$141,333	$22,700	EPS002	2	$141,333	$5,700	CCF30	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
228	CC	1118802486	MORALES JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC33	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
229	CC	1118815130	MORALES JUNIOR	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS005	30	$1,427,544	$57,200	CCF30	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
230	CC	84089098	PEDROZO EBUIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
231	CC	1118873005	PIMIENTA LUIS	230301	29	$2,049,334	$327,900	EPS041	29	$2,049,334	$82,000	CCF30	29	$2,049,334	$82,000	14-11	29	$2,049,334	$142,700	29	$0	$0
232	CC	1118873005	PIMIENTA LUIS	230301	1	$70,667	$11,400	EPS041	1	$70,667	$2,900	CCF30	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
233	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPSIC4	27	$1,281,150	$51,300	CCF30	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
234	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	2	$94,900	$15,200	EPSIC4	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
235	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	1	$47,450	$5,700	EPSIC4	1	$47,450	$0	CCF30	1	$47,450	$0	14-11	1	$47,450	$0	1	$0	$0
236	CC	1118847816	PONTON ANDRES	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS008	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
237	CC	1010050154	PONTON FABIAN	230301	30	$2,333,506	$373,400	EPS002	30	$2,333,506	$93,400	CCF30	30	$2,333,506	$93,400	14-11	30	$2,333,506	$162,500	30	$0	$0
238	CC	1067905871	RAMOS RAMON	230201	30	$1,427,544	$228,500	EPS037	30	$1,427,544	$57,200	CCF30	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (16 Afiliados)						$28,123,445	$4,500,500			$28,123,445	$1,125,600			$28,123,445	$1,125,600			$28,123,445	$1,951,500		$0	$0
239	CC	80174802	ARENAS IGNACIO	230301	30	$2,276,591	$364,300	EPS005	30	$2,276,591	$91,100	CCF34	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
240	CC	1193092309	BARRERA ANDRES	230301	30	$1,447,764	$231,700	EPS005	30	$1,447,764	$58,000	CCF34	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
241	CC	86040105	CUBILLOS JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSIOI				SALUD				:CF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
242	CC	1120574268	GARCIA DIEGO	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS037	30	$3,780,000	$151,200	CCF34	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
243	CC	1121914013	LEON LUIS	230301	13	$964,600	$154,400	EPS002	13	$964,600	$38,600	CCF34	13	$964,600	$38,600	14-11	13	$964,600	$67,200	13	$0	$0
244	CC	1006700623	LOPEZ CESAR	230301	30	$1,455,852	$233,000	EPS037	30	$1,455,852	$58,300	CCF34	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
245	CC	11200647	MONTOYA JUAN	230301	30	$1,455,852	$233,000	EPS017	30	$1,455,852	$58,300	CCF34	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
246	CC	1022340155	MORENO JUAN	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS008	30	$1,625,000	$65,000	CCF34	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
247	CC	1006737148	PANTOJA DUMAR	230201	30	$1,439,676	$230,400	CCFC55	30	$1,439,676	$57,600	CCF34	30	$1,439,676	$57,600	14-11	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
248	CC	1234790621	RAMIREZ FABIAN	230201	28	$1,352,864	$216,500	EPS005	28	$1,352,864	$54,200	CCF34	28	$1,352,864	$54,200	14-11	28	$1,352,864	$94,200	28	$0	$0
249	CC	1234790621	RAMIREZ FABIAN	230201	2	$94,900	$15,200	EPS005	2	$94,900	$3,800	CCF34	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
250	CC	1122650561	RODRIGUEZ DIEGO	230201	30	$2,276,591	$364,300	EPS002	30	$2,276,591	$91,100	CCF34	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
251	CC	79637101	RODRIGUEZ LUIS	230301	30	$2,327,182	$372,400	EPS005	30	$2,327,182	$93,100	CCF34	30	$2,327,182	$93,100	14-11	30	$2,327,182	$162,000	30	$0	$0
252	CC	1121898129	SUAREZ JEFERSSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS002	30	$2,120,000	$84,800	CCF34	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
253	CC	1038092736	URANGO ALVARO	230301	30	$1,447,764	$231,700	EPS002	30	$1,447,764	$58,000	CCF34	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
254	CC	1118123232	VALENCIA NURI	230301	30	$2,065,909	$330,600	EPS005	30	$2,065,909	$82,700	CCF34	30	$2,065,909	$82,700	14-11	30	$2,065,909	$143,800	30	$0	$0
255	CC	1115743212	VELANDIA BRAYAN	230301	12	$569,400	$91,200	EPS037	12	$569,400	$22,800	CCF34	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
Total	**Afiliados(213)**					$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-11	2025-12	1979428100	9495981496	E	2025/12/05	2025/12/03	BANCO DE BOGOTA	0	$130,278,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				212	$68,015,800	$0	$0	$68,015,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	8	$2,458,500	$0	$0	$2,458,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	43	$16,183,700	$0	$0	$16,183,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	121	$37,420,400	$0	$0	$37,420,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	40	$11,953,200	$0	$0	$11,953,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				213	$28,307,400	$0	$0	$28,307,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	213	$28,307,400	$0	$0	$28,307,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 8)				213	$16,968,300	$0	$0	$16,968,300
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$1,125,600	$0	$0	$1,125,600
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	2	$123,900	$0	$0	$123,900
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	38	$2,707,400	$0	$0	$2,707,400
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	4	$215,600	$0	$0	$215,600
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	2	$154,700	$0	$0	$154,700
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	5	$360,700	$0	$0	$360,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	145	$12,170,200	$0	$0	$12,170,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	$110,200	$0	$0	$110,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 17)				213	$16,986,800	$0	$0	$16,986,800
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$417,200	$0	$0	$417,200
ANAS WAYUU	EPSIC4	839,000,495	6	1	$55,100	$0	$0	$55,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$114,600	$0	$0	$114,600
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$122,000	$0	$0	$122,000
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$92,400	$0	$0	$92,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	14	$1,201,500	$0	$0	$1,201,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$213,300	$0	$0	$213,300
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	3	$171,000	$0	$0	$171,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	11	$1,080,700	$0	$0	$1,080,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	37	$2,874,200	$0	$0	$2,874,200
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$6,000	$0	$0	$6,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$49,000	$0	$0	$49,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	31	$2,073,500	$0	$0	$2,073,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	$523,500	$0	$0	$523,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	52	$4,009,000	$0	$0	$4,009,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	43	$3,926,800	$0	$0	$3,926,800
TOTAL				213	$130,278,300	$0	$0	$130,278,300

GESIIC COLOMBIA

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 901426724	1	GESIIC COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLA OLIMPICA	VILLA OLIMPICA VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO-META	3138445603	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2002403639	9496371008	E	2025/12/05	2025/12/12	BANCOLOMBIA	7	$1,694,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tap	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: VILLA OLIMPICA (5 Afiliados)																						$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$308,200		$0	$0		$1,686,800
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC	1098798722	HOYOS ALZATE NICOLAS																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Centro de Trabajo: ESCENARIOS DEPORTIVOS (4 Afiliados)																						$4,317,950	$691,000			$4,317,950	$172,900			$4,317,950	$172,900			$4,317,950		$300,700		$0	$0		$1,337,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)																						$4,317,950	$691,000			$4,317,950	$172,900			$4,317,950	$172,900			$4,317,950		$300,700		$0	$0		$1,337,500
2	CC	1019008320	CASTAÑEDA GOMEZ CAMILO ANDRES																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
3	CC	1123160527	CASTILLO SANCHEZ CRISTIAN DAVID		X															25-14	1	$47,450	$7,600	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF34	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$14,800
4	CC	1123160526	CASTILLO SANCHEZ JHON NEYDER																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
5	CC	1121937368	VARGAS BARBOSA CESAR AUGUSTO																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total		**Afiliados(5)**																				$5,741,450	$918,800			$5,741,450	$229,900			$5,741,450	$229,900			$5,741,450		$308,200		$0	$0		$1,686,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$918,800	$4,300	$0	$923,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$7,600	$100	$0	$7,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$2,100	$0	$457,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$2,100	$0	$457,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$308,200	$1,400	$0	$309,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$308,200	$1,400	$0	$309,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$229,900	$1,100	$0	$231,000
COFREM	CCF34	892,000,146	3	5	$229,900	$1,100	$0	$231,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$229,900	$1,200	$0	$231,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$300	$0	$57,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$58,900	$300	$0	$59,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$600	$0	$114,600
TOTAL				5	$1,686,800	$8,000	$0	$1,694,800

DICIEMBRE 2025

CONSORCIO EDUCACIÓN C&G

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901687301	9	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO EDUCACION	CL 15 40 01 41 101	VILLAVICENCIO-META	3008620623	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2046678765	9497167490	E	2026/01/05	2025/12/30	BANCO DE OCCIDENTE	0	$14,636,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	ima	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 EDUCACION (16 Afiliados)																						$46,808,497	$7,594,600			$49,143,042	$1,965,900			$49,143,042	$1,965,900			$49,143,042		$3,110,100		$0	$0		$14,636,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (15 Afiliados)																						$41,978,497	$6,821,800			$44,313,042	$1,772,700			$44,313,042	$1,772,700			$44,313,042		$3,084,800		$0	$0		$13,452,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (15 Afiliados)																						$41,978,497	$6,821,800			$44,313,042	$1,772,700			$44,313,042	$1,772,700			$44,313,042		$3,084,800		$0	$0		$13,452,000
1	CC	80386966	BEDOYA JAVIER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	CC	4131733	DUEÑAS LUIS									X										0	$0	$0	CCFC55	30	$2,334,545	$93,400	CCF34	30	$2,334,545	$93,400	14-4	30	$2,334,545	6.960%	$162,500	30	$0	$0	SI	$349,300
3	CC	86063011	FONSECA DEIVER																		230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	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
4	CC	1006689217	FORERO EDWIN									X									230301	30	$1,492,249	$238,800	EPS005	30	$1,492,249	$59,700	CCF34	30	$1,492,249	$59,700	14-4	30	$1,492,249	6.960%	$103,900	30	$0	$0	SI	$462,100
5	CC	86051263	GOMEZ YEISON																		230301	30	$10,500,000	$1,785,000	EPS005	30	$10,500,000	$420,000	CCF34	30	$10,500,000	$420,000	14-4	30	$10,500,000	6.960%	$730,800	30	$0	$0	SI	$3,355,800
6	CC	1121913852	HUMOA CARLOS																		230301	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF34	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
7	CC	63532138	JONES NOHORA																		25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF34	30	$5,000,000	$200,000	14-4	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	SI	$1,548,000
8	PT	6843967	MENDEZ ANDERSON									X									230301	30	$1,459,896	$233,600	EPS041	30	$1,459,896	$58,400	CCF34	30	$1,459,896	$58,400	14-4	30	$1,459,896	6.960%	$101,700	30	$0	$0	SI	$452,100
9	CC	20499919	MONSALVE MARIA									X									230301	30	$1,439,676	$230,400	EPS002	30	$1,439,676	$57,600	CCF34	30	$1,439,676	$57,600	14-4	30	$1,439,676	6.960%	$100,300	30	$0	$0	SI	$445,900
10	PT	5386773	MOSQUEDA DIOSNELL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
11	CC	1006821856	PARADA ANA									X									25-14	30	$1,439,676	$230,400	CCFC55	30	$1,439,676	$57,600	CCF34	30	$1,439,676	$57,600	14-4	30	$1,439,676	6.960%	$100,300	30	$0	$0	SI	$445,900
12	CC	1126246825	PINEDA JOEL																		230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF34	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
13	CC	40341812	RUIZ ASTRID																		230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	SI	$681,200
14	CC	1018427594	SEPULVEDA MARIA																		231001	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF34	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	SI	$681,200
15	CC	40217089	VEGA DIANA																		230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS041	30	$2,600,000	$104,000	CCF34	30	$2,600,000	$104,000	14-4	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	SI	$805,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (1 Afiliados)																						$4,830,000	$772,800			$4,830,000	$193,200			$4,830,000	$193,200			$4,830,000		$25,300		$0	$0		$1,184,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																						$4,830,000	$772,800			$4,830,000	$193,200			$4,830,000	$193,200			$4,830,000		$25,300		$0	$0		$1,184,500
16	CC	1020807368	MARTINEZ LEIDY																		230301	30	$4,830,000	$772,800	EPS005	30	$4,830,000	$193,200	CCF34	30	$4,830,000	$193,200	14-4	30	$4,830,000	0.522%	$25,300	30	$0	$0	SI	$1,184,500
Total			**Afiliados(16)**																				$46,808,497	$7,594,600			$49,143,042	$1,965,900			$49,143,042	$1,965,900			$49,143,042		$3,110,100		$0	$0		$14,636,500

en línea

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$7,594,600	$0	$0	$7,594,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$352,000	$0	$0	$352,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,030,400	$0	$0	$1,030,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$5,204,200	$0	$0	$5,204,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,008,000	$0	$0	$1,008,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$3,110,100	$0	$0	$3,110,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	16	$3,110,100	$0	$0	$3,110,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,965,900	$0	$0	$1,965,900
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$1,965,900	$0	$0	$1,965,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$1,965,900	$0	$0	$1,965,900
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$151,000	$0	$0	$151,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$219,400	$0	$0	$219,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$489,600	$0	$0	$489,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$1,048,900	$0	$0	$1,048,900
TOTAL				16	$14,636,500	$0	$0	$14,636,500

PLANILLA PAGADA

ROMVAL

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900805727	6	ROMVAL INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	CR 6B # 7 55	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7746206	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2063822375	9497617977	E	2026/01/08	2026/01/06	BANCO CAJA SOCIAL	0	$8,943,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tap	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	tge	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: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (24 Afiliados)																								$28,874,750	$4,620,900			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750		$2,010,600		$0	$0		$8,943,700
Centro de Trabajo: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (24 Afiliados)																								$28,874,750	$4,620,900			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750		$2,010,600		$0	$0		$8,943,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (24 Afiliados)																								$28,874,750	$4,620,900			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750		$2,010,600		$0	$0		$8,943,700
1	CC	1120873574	ACHURY YEISON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	CC	78079566	BAQUERO JESUS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
3	CC	1003931983	BERRIO FERNANDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC	19955237	BLANCO JORGE	X	X																230301	20	$949,000	$151,900	EPS017	20	$949,000	$38,000	CCF24	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	6.960%	$66,100	20	$0	$0	SI	$294,000
5	CC	4104432	CETINA JOSE																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	1121923096	CHISCO JHON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC	1005675751	COCHERO JEAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
8	CC	71942984	CORDOBA MAMERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
9	CC	1193546934	FRANCO DANIEL																		230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF24	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	SI	$712,100
10	CC	1079359292	GARCES YACSON	X																	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS010	27	$1,281,150	$51,300	CCF24	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	SI	$396,800
11	CC	1108928812	GARCIA ANGELA	X																	230301	12	$569,400	$91,200	EPS002	12	$569,400	$22,800	CCF24	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	6.960%	$39,700	12	$0	$0	SI	$176,500
12	CC	1002319651	GOMEZ MANUEL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC	1221973762	GUTIERREZ JONATHAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
14	CC	1067814405	HERRERA MARLON	X	X																230201	3	$142,350	$22,800	EPS005	3	$142,350	$5,700	CCF24	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200
15	CC	12831049	LANDAZURI AGUSTIN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
16	CC	78675490	MARTINEZ ARIEL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
17	CC	11798455	MARTINEZ TEOBALDO																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
18	CC	92512604	MERCADO RUFINO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
19	CC	1003034339	PAYARES DIEGO	X	X																230201	3	$142,350	$22,800	EPS002	3	$142,350	$5,700	CCF24	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	6.960%	$10,000	3	$0	$0	SI	$44,200
20	CC	1100083522	PIMIENTA CARLOS		X																230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS041	23	$1,091,350	$43,700	CCF24	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	6.960%	$76,000	23	$0	$0	SI	$338,100
21	CC	1067852238	RIOS OVER																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
22	CC	36347691	ROA YANDRY		X																25-14	4	$240,000	$38,400	EPS017	4	$240,000	$9,600	CCF24	4	$240,000	$9,600	14-11	4	$240,000	6.960%	$16,800	4	$0	$0	SI	$74,400
23	CC	1053122484	TERAN JHON	X																	231001	27	$1,281,150	$205,000	EPS002	27	$1,281,150	$51,300	CCF24	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	SI	$396,800
24	CC	1049937262	VILLARREAL HECTOR	X	X																230301	20	$949,000	$151,900	ESSC07	20	$949,000	$38,000	CCF24	20	$949,000	$38,000	14-11	20	$949,000	6.960%	$66,100	20	$0	$0	SI	$294,000
Total			**Afiliados(24)**																				$28,874,750	$4,620,900			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750	$1,156,100			$28,874,750		$2,010,600		$0	$0		$8,943,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$4,620,900	$0	$0	$4,620,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$205,000	$0	$0	$205,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$266,200	$0	$0	$266,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	$3,420,700	$0	$0	$3,420,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$729,000	$0	$0	$729,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$2,010,600	$0	$0	$2,010,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$2,010,600	$0	$0	$2,010,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,156,100	$0	$0	$1,156,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	24	$1,156,100	$0	$0	$1,156,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				24	$1,156,100	$0	$0	$1,156,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$114,000	$0	$0	$114,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$51,300	$0	$0	$51,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	7	$332,600	$0	$0	$332,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$38,000	$0	$0	$38,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$100,700	$0	$0	$100,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$307,800	$0	$0	$307,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$154,700	$0	$0	$154,700
TOTAL				24	$8,943,700	$0	$0	$8,943,700

PRAGMA

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 901443621	3	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	CABLE PRAGMA CONSULTORIA	CRA 118 89 A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3147906785	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	97574514	9497574514	E	2026/01/07	2026/01/08	BANCO AV VILLAS	1	$17,180,800

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	ima	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CABLE PRAGMA CONSULTORIA (7 Afiliados)																						$7,212,400	$1,154,300			$7,212,400	$288,800			$9,102,492	$364,400			$7,212,400		$502,300		$0	$0		$2,309,800
Centro de Trabajo: PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES (7 Afiliados)																						$7,212,400	$1,154,300			$7,212,400	$288,800			$9,102,492	$364,400			$7,212,400		$502,300		$0	$0		$2,309,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (7 Afiliados)																						$7,212,400	$1,154,300			$7,212,400	$288,800			$9,102,492	$364,400			$7,212,400		$502,300		$0	$0		$2,309,800
1	CC	1058845112	BEDOYA RIVERA JOSE WILLINTON																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	1002190327	CORTES ZUÑIGA ROBERTO CARLOS		X														X	230301	4	$189,800	$30,400	EPS017	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$749,315	$30,000	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	Si	$81,300
3	CC	1003061907	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ALFREDO																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
4	CC	1003927770	LOZANO ORTIZ JUAN DAVID																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	92400665	PEREZ GOMEZ CARLOS		X														X	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS002	24	$1,138,800	$45,600	CCF24	24	$1,834,733	$73,400	14-11	24	$1,138,800	6.960%	$79,300	24	$0	$0	Si	$380,600
6	CC	93477676	VERA VERA EDWIN		X														X	230201	4	$189,800	$30,400	EPS008	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$824,444	$33,000	14-11	4	$189,800	6.960%	$13,300	4	$0	$0	Si	$84,300
7	CC	15325961	ZAPATA ARBOLEDA JESUS ALCIDES																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

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	ima	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (18 Afiliados)																						$17,129,450	$2,741,400			$17,129,450	$685,900			$17,344,973	$694,700			$17,129,450		$1,193,100		$0	$0		$5,315,100

| Centro de Trabajo: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (18 Afiliados) | | |

| | | |

| | | |

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				65	$8,999,100	$5,700	$0	$9,004,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$486,100	$300	$0	$486,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$668,200	$500	$0	$668,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	42	$5,255,300	$3,300	$0	$5,258,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	14	$2,589,500	$1,600	$0	$2,591,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				65	$3,754,800	$2,300	$0	$3,757,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	65	$3,754,800	$2,300	$0	$3,757,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				65	$2,257,400	$1,400	$0	$2,258,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	65	$2,257,400	$1,400	$0	$2,258,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				65	$2,158,400	$1,700	$0	$2,160,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$58,900	$100	$0	$59,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	5	$117,800	$100	$0	$117,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$7,600	$100	$0	$7,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$1,900	$100	$0	$2,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$58,900	$100	$0	$59,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	21	$807,500	$500	$0	$808,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$311,600	$200	$0	$311,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$155,800	$100	$0	$155,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	16	$475,000	$300	$0	$475,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$163,400	$100	$0	$163,500
TOTAL				65	$17,169,700	$11,100	$0	$17,180,800

ALTARA INGENIERIA SAS

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 900803958	1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	EQUIPOS	cra7 No. 51-75	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2087019901	9497646608	E	2026/01/16	2026/01/16	BANCO DE BOGOTA	0	$2,797,900

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	ima	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: EQUIPOS (4 Afiliados)																						$9,035,361	$1,445,800			$9,035,361	$361,500			$9,035,361	$361,500			$9,035,361		$629,100		$0	$0		$2,797,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (4 Afiliados)																						$9,035,361	$1,445,800			$9,035,361	$361,500			$9,035,361	$361,500			$9,035,361		$629,100		$0	$0		$2,797,900
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)																						$9,035,361	$1,445,800			$9,035,361	$361,500			$9,035,361	$361,500			$9,035,361		$629,100		$0	$0		$2,797,900
1	CC	1121816287	GUERRERO OSCAR										X								230301	30	$1,625,702	$260,200	EPS002	30	$1,625,702	$65,100	CCF34	30	$1,625,702	$65,100	14-4	30	$1,625,702	6.960%	$113,200	30	$0	$0	Si	$503,600
2	CC	1125468642	HERNANDEZ JUAN										X								230301	30	$2,727,273	$436,400	EPS002	30	$2,727,273	$109,100	CCF34	30	$2,727,273	$109,100	14-4	30	$2,727,273	6.960%	$189,900	30	$0	$0	Si	$844,500
3	CC	1105057864	HINESTROZA FREDDY										X								230301	30	$2,512,500	$402,000	EPS002	30	$2,512,500	$100,500	CCF34	30	$2,512,500	$100,500	14-4	30	$2,512,500	6.960%	$174,900	30	$0	$0	Si	$777,900
4	CC	1077452526	MURILLO JORGE										X								230301	30	$2,169,886	$347,200	EPS017	30	$2,169,886	$86,800	CCF34	30	$2,169,886	$86,800	14-4	30	$2,169,886	6.960%	$151,100	30	$0	$0	Si	$671,900
Total			**Afiliados(4)**																			$9,035,361	$1,445,800			$9,035,361	$361,500			$9,035,361	$361,500			$9,035,361		$629,100		$0	$0		$2,797,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$1,445,800	$0	$0	$1,445,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,445,800	$0	$0	$1,445,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$629,100	$0	$0	$629,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4	$629,100	$0	$0	$629,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$361,500	$0	$0	$361,500
COFREM	CCF34	892,000,146	3	4	$361,500	$0	$0	$361,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$361,500	$0	$0	$361,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$86,800	$0	$0	$86,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$274,700	$0	$0	$274,700
TOTAL				4	$2,797,900	$0	$0	$2,797,900

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

EDWIN HUERFANO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS		conjunto nueva esperanza 2	6848377	diazk3255@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			META	VILLAVICENCIO		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-12	I	09/01/2026	1801935	3602.500	

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					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	201.000	0		0		0	0	0	0	201.000	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	257.300	0	0	0	0	0	0		257.300	1

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										
14-11	ARL SURA	830903790-5	112.000				112.000	0	0	112.000			1.120	112.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF34	Cofrem	892000146-3	32.200	0	0	32.200	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	1	201.000	201.000
Pensión	1	257.300	257.300
Riesgos Laborales	1	112.000	112.000
CCF	1	32.200	32.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	602.500	602.500

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
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS		conjunto nueva esperanza 2	6848377	diazk3255@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			META	VILLAVICENCIO		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-12	I	09/01/2026	1801935	$602.500	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Dublino	Extranjero	Colombiano Exterior	IBC	RET	TDE	TAE	TDP	RAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	SUSPENSIÓN	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	1057587956	HUERFANO ARIAS EDWIN ARMANDO	57	0			N																230201	1,608,000	257,300	0	0	0	0	EPS037	1,608,000	201,000	14-11	1,608,000	5	112,000	CCF34	1,608,000	32,200	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
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS	conjunto nueva esperanza 2	6848377	diazk3255@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		META	VILLAVICENCIO		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	14/01/2026	6036484	$455.800	

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					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	39.900	0		0		0	0	0	0	39.900	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	19.000	0		0		0	0	0	0	19.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	159.500	0	0	0	0	0	0		159.500	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	76.000	0	0	0	0	0	0		76.000	1

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										
14-11	ARL SURA	800903790-5	102.500				102.500	0	0	102.500			1.025	102.500	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF34	Cofrem	892000146-3	58.900	0	0	58.900	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	2	58.900	58.900
Pensión	2	235.500	235.500
Riesgos Laborales	1	102.500	102.500
CCF	1	58.900	58.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	455.800	455.800

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
CC	1057587956	EDWIN ARMANDO HUERFANO ARIAS	conjunto nueva esperanza 2	6846377	diazk3255@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		META	VILLAVICENCIO		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	14/01/2026	6036484	$455.800	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el exterior	Estudiante	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	1006655813	BOHORQUEZ MUÑOZ JHONNIER ANDRES	1	0			S	X																230301	996.450	199,500	0	0	0	0	CCFC55	996.450	39.900	14-11	996.450	5	69,400	CCF34	996.450	39.900	0	0	0	0	0
CC	1010112452	CASTRO AROLA CARLOS EDUARDO	1	0			S		X															25-14	474,500	76,000	0	0	0	0	EPS037	474,500	19,000	14-11	474,500	5	33,100	CCF34	474,500	19,000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

JAIME BUITRAGO

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOL. .JIDACION 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@kmypus.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
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	07/01/2026	2002958	$10.702.100	

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					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	192.000	0		0		0	1	200	0	192.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	160.100	0		0		0	1	100	0	160.200	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	320.100	0		0		0	1	200	0	320.300	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.112.100	0		0		0	1	1.300	0	2.113.400	2

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
230301	Porvenir	800224808-8	1.216.000	0	0	0	0	1	800	0	1.216.800	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.480.800	0	0	80.100	80.100	1	2.800	200	4.643.500	4

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	123.300				123.300	1	100	123.400			1.233	123.400	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.424.300	1	900	1.425.200	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
202.700	1	200	202.900	1
ICBF				
304.000	1	200	304.200	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	2.784.300	2.786.100
Pensión	2	5.856.500	5.860.300
Riesgos Laborales	1	123.300	123.400
CCF	1	1.424.300	1.425.200
ESAP	0	0	0
ICBF	1	304.000	304.200
MEN	0	0	0
SENA	1	202.700	202.900
TOTALES	10	10.695.100	10.702.100

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
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	07/01/2026	2002958	$10.702.100	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				COF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	DIRECCIÓN	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	1085339609	CHAVARRIAGA BECERRA SERGIO ANDRES	1	0		S																	25-14	2.026.666	324.300	0	0	0	0	EPS010	2.026.666	81.100	14-4	2.026.666	1	10.600	CCF24	2.026.666	81.100	0	0	0	0	0
CC	1014282549	RODRIGUEZ BELLO ANGIE TATIANA	1	0		S	X																230301	2.800.000	448.000	0	0	0	0	EPS017	2.800.000	112.000	14-4	2.800.000	1	14.700	CCF24	2.800.000	112.000	0	0	0	0	0
CC	1019125339	ROMERO BORDA CRISTIAN CAMILO	1	0		S																	25-14	2.533.333	405.400	0	0	0	0	EPS008	2.533.333	101.400	14-4	2.533.333	1	13.300	CCF24	2.533.333	101.400	0	0	0	0	0
CC	1020801700	NUÑEZ BUITRAGO DIANA LORENA	1	0		S																	230301	3.040.000	486.400	0	0	0	0	EPS010	3.040.000	121.600	14-4	3.040.000	1	15.900	CCF24	3.040.000	121.600	0	0	0	0	0
CC	1032476324	BUELVAS CUELLO SEBASTIAN DAVID	1	0		S																	25-14	3.040.000	486.400	0	0	0	0	EPS001	3.040.000	121.600	14-4	3.040.000	1	15.900	CCF24	3.040.000	121.600	0	0	0	0	0
CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0		N																	25-14	10.133.333	1.621.400	0	0	50.700	50.700	EPS017	10.133.333	1.266.700	14-4	10.133.333	1	52.900	CCF24	10.133.333	405.400	10.133.333	202.700	304.000	0	0
CC	1085339609	CHAVARRIAGA BECERRA SERGIO ANDRES	1	0		S												X					25-14	1.173.333	187.600	0	0	0	0	EPS010	1.173.333	47.000	14-4	1.173.333	1	0	CCF24	1.173.333	47.000	0	0	0	0	0
CC	1019125339	ROMERO BORDA CRISTIAN CAMILO	1	0		S												X					25-14	1.466.666	234.700	0	0	0	0	EPS008	1.466.666	58.700	14-4	1.466.666	1	0	CCF24	1.466.666	58.700	0	0	0	0	0
CC	1020801700	NUÑEZ BUITRAGO DIANA LORENA	1	0		S												X					230301	1.760.000	281.600	0	0	0	0	EPS010	1.760.000	70.400	14-4	1.760.000	1	0	CCF24	1.760.000	70.400	0	0	0	0	0
CC	1032476324	BUELVAS CUELLO SEBASTIAN DAVID	1	0		S												X					25-14	1.760.000	281.600	0	0	0	0	EPS001	1.760.000	70.400	14-4	1.760.000	1	0	CCF24	1.760.000	70.400	0	0	0	0	0
CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0		N												X					25-14	5.866.666	938.700	0	0	29.400	29.400	EPS017	5.866.666	733.400	14-4	5.866.666	1	0	CCF24	5.866.666	234.700	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ		calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-12	1	01/12/2025	91916577	$484.500	

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					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	212.500	0		0		0	0	0	0	212.500	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
231001	Colfondos	800227940-5	272.000	0	0	0	0	0	0		272.000	1

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										

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	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	1	212.500	212.500
Pensión	1	272.000	272.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	484.500	484.500

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
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	oprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-12	2025-12	I	01/12/2025	91816577	$484.500

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES													PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	COTIZACIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Aplicado	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	1010165507	RODRIGUEZ HERNANDEZ CLAUDIA PATRICIA	3	0			N																231001	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS008	1.700.000	212.500		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

POWEL INGENIERIA Y DIEGO PEREZ

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900276725	0	POWEL INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 36 A 58 A 24	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7684555	SI

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (213 Afiliados)						$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (213 Afiliados)						$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (145 Afiliados)						$303,940,012	$48,788,900			$305,127,212	$12,188,700			$305,127,212	$12,170,200			$305,127,212	$20,214,700		$0	$0
1	CC	1004037930	ACERO MIGUEL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
2	PT	6221776	ACOSTA CARL	230301	30	$2,144,090	$343,100	EPS008	30	$2,144,090	$85,800	CCF24	30	$2,144,090	$85,800	14-11	30	$2,144,090	$149,300	30	$0	$0
3	CC	80543970	AGUILAR OSCAR	230201	30	$1,519,990	$243,200	EPS017	30	$1,519,990	$60,800	CCF24	30	$1,519,990	$60,800	14-11	30	$1,519,990	$105,800	30	$0	$0
4	CC	11318999	ALTURO FABIO	230301	23	$1,878,988	$300,700	EPS017	23	$1,878,988	$75,200	CCF24	23	$1,878,988	$75,200	14-11	23	$1,878,988	$130,800	23	$0	$0
5	CC	85462806	ALVAREZ ALVARO	230301	17	$1,299,343	$207,900	EPS017	17	$1,299,343	$52,000	CCF24	17	$1,299,343	$52,000	14-11	17	$1,299,343	$90,500	17	$0	$0
6	CC	8800429	ANGULO SERGIO	231001	30	$2,306,946	$369,200	EPS002	30	$2,306,946	$92,300	CCF24	30	$2,306,946	$92,300	14-11	30	$2,306,946	$160,600	30	$0	$0
7	CC	2164413	ARDILA EDGAR	25-14	29	$2,151,800	$344,300	EPS008	29	$2,151,800	$86,100	CCF24	29	$2,151,800	$86,100	14-11	29	$2,151,800	$149,800	29	$0	$0
8	CC	2164413	ARDILA EDGAR	25-14	1	$49,469	$8,000	EPS008	1	$49,469	$2,000	CCF24	1	$49,469	$2,000	14-11	1	$49,469	$0	1	$0	$0
9	CC	7334484	ARIAS RAUL	230201	30	$2,392,709	$382,900	EPS017	30	$2,392,709	$95,800	CCF24	30	$2,392,709	$95,800	14-11	30	$2,392,709	$166,600	30	$0	$0
10	CC	30581771	ARROYO DIANA	230301	30	$1,706,340	$273,100	EPS005	30	$1,706,340	$68,300	CCF24	30	$1,706,340	$68,300	14-11	30	$1,706,340	$118,800	30	$0	$0
11	CC	1024571085	ARROYO DUVAN	230301	27	$2,003,400	$320,600	EPS037	27	$2,003,400	$80,200	CCF24	27	$2,003,400	$80,200	14-11	27	$2,003,400	$139,500	27	$0	$0
12	CC	1085180478	BAENA ANDERSON	230301	30	$2,570,000	$411,200	EPS037	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
13	CC	1193515674	BALDOVINO MAURICIO	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPSC34	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
14	CC	9693369	BARBOSA HUBERNEL	230201	30	$1,992,656	$318,900	EPS008	30	$1,992,656	$79,800	CCF24	30	$1,992,656	$79,800	14-11	30	$1,992,656	$138,700	30	$0	$0
15	CC	1022372946	BARBOSA JORGE	25-14	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF24	30	$2,900,000	$116,000	14-11	30	$2,900,000	$15,200	30	$0	$0
16	CC	79577602	BARRAGAN HOLMAN	25-14	30	$2,664,915	$426,400	EPS017	30	$2,664,915	$106,600	CCF24	30	$2,664,915	$106,600	14-11	30	$2,664,915	$185,500	30	$0	$0
17	CC	79891309	BARRERA JOSE	25-14	30	$2,520,000	$403,200	EPS017	30	$2,520,000	$100,800	CCF24	30	$2,520,000	$100,800	14-11	30	$2,520,000	$175,400	30	$0	$0
18	CC	80050434	BEJARANO PEDRO	230301	29	$1,731,302	$277,100	EPS017	29	$1,731,302	$69,300	CCF24	29	$1,731,302	$69,300	14-11	29	$1,731,302	$120,500	29	$0	$0
19	CC	80050434	BEJARANO PEDRO	230301	1	$54,167	$8,700	EPS017	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
20	CC	1003826221	BELLO TANIA	230301	30	$2,020,000	$323,200	EPS005	30	$2,020,000	$80,800	CCF24	30	$2,020,000	$80,800	14-11	30	$2,020,000	$140,600	30	$0	$0
21	CC	1054568418	BELTRAN JUAN	230301	30	$1,941,944	$310,800	EPS002	30	$1,941,944	$77,700	CCF24	30	$1,941,944	$77,700	14-11	30	$1,941,944	$135,200	30	$0	$0
22	CC	1003824708	BERMUDEZ ANGIE	230301	30	$2,067,546	$330,900	EPS005	30	$2,067,546	$82,800	CCF24	30	$2,067,546	$82,800	14-11	30	$2,067,546	$144,000	30	$0	$0
23	CC	80548114	BERMUDEZ NELSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS005	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
24	CC	79925303	BOHORQUEZ JAIRO	230301	22	$1,484,000	$237,500	EPS002	22	$1,484,000	$59,400	CCF24	22	$1,484,000	$59,400	14-11	22	$1,484,000	$103,300	22	$0	$0
25	CC	79925303	BOHORQUEZ JAIRO	230301	1	$74,200	$9,000	EPS002	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
26	CC	2955686	BOHORQUEZ JOSE	25-14	30	$2,258,764	$361,500	EPS002	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
27	CC	79221837	BOHORQUEZ RIGOBERTO	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS017	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
28	CC	80236890	BONILLA HERLEY	230301	28	$2,201,508	$352,300	EPS005	28	$2,201,508	$88,100	CCF24	28	$2,201,508	$88,100	14-11	28	$2,201,508	$153,300	28	$0	$0
29	CC	80236890	BONILLA HERLEY	230301	2	$141,333	$22,700	EPS005	2	$141,333	$5,700	CCF24	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
30	CC	1013581648	BOTERO JUAN	230301	28	$3,528,000	$564,500	EPS005	28	$3,528,000	$141,200	CCF24	28	$3,528,000	$141,200	14-11	28	$3,528,000	$245,600	28	$0	$0
31	CC	1013581648	BOTERO JUAN	230301	2	$252,000	$40,400	EPS005	2	$252,000	$10,100	CCF24	2	$252,000	$10,100	14-11	2	$252,000	$0	2	$0	$0
32	CC	1016058590	BUENAVENTURA INGRID	230301	30	$4,900,000	$784,000	EPS008	30	$4,900,000	$196,000	CCF24	30	$4,900,000	$196,000	14-11	30	$4,900,000	$341,100	30	$0	$0
33	CC	1053608934	CABRA JAVIER	230201	30	$2,613,807	$418,300	EPS010	30	$2,613,807	$104,600	CCF24	30	$2,613,807	$104,600	14-11	30	$2,613,807	$182,000	30	$0	$0
34	CC	1073717938	CAMACHO SERGIO	25-14	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
35	CC	80382189	CANO PEDRO	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
36	CC	1193321207	CAÑON DUVAN	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF24	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
37	CC	1110176286	CAPERA JORGE	231001	30	$3,082,619	$493,300	EPS002	30	$3,082,619	$123,400	CCF24	30	$3,082,619	$123,400	14-11	30	$3,082,619	$214,600	30	$0	$0
38	CC	1004499817	CARO GUSTAVO	230301	30	$2,570,000	$411,200	EPS002	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
39	CC	74814452	CASTAÑEDA CAMILO	25-14	30	$10,430,000	$1,773,200	EPS001	30	$10,430,000	$417,200	CCF24	30	$10,430,000	$417,200	14-11	30	$10,430,000	$726,000	30	$0	$0
40	CC	80146724	CASTAÑEDA WILSON	25-14	9	$692,084	$110,800	EPS037	9	$692,084	$27,700	CCF24	9	$692,084	$27,700	14-11	9	$692,084	$48,200	9	$0	$0
41	CC	1000698645	CASTELLANOS JUAN	230301	10	$1,133,334	$181,400	EPS008	10	$1,133,334	$45,400	CCF24	10	$1,133,334	$45,400	14-11	10	$1,133,334	$78,900	10	$0	$0
42	CC	1056957916	CASTRO YOLANDA	230301	30	$2,020,000	$323,200	EPS037	30	$2,020,000	$80,800	CCF24	30	$2,020,000	$80,800	14-11	30	$2,020,000	$140,600	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
43	CC	73270322	CERVERA JORGE	230301	28	$1,421,775	$227,500	EPS002	28	$1,421,775	$56,900	CCF24	28	$1,421,775	$56,900	14-11	28	$1,421,775	$99,000	28	$0	$0
44	CC	73270322	CERVERA JORGE	230301	2	$94,900	$11,400	EPS002	2	$94,900	$0	CCF24	2	$94,900	$0	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
45	CC	74347901	CHACON JUAN	230201	30	$2,570,000	$411,200	EPS002	30	$2,570,000	$102,800	CCF24	30	$2,570,000	$102,800	14-11	30	$2,570,000	$178,900	30	$0	$0
46	CC	1018446181	CHAVARRO MARIA	25-14	30	$3,202,000	$512,400	EPS002	30	$3,202,000	$128,100	CCF24	30	$3,202,000	$128,100	14-11	30	$3,202,000	$222,900	30	$0	$0
47	CC	1003511456	CHAVES DAISY	230301	30	$2,369,000	$379,100	EPS010	30	$2,369,000	$94,800	CCF24	30	$2,369,000	$94,800	14-11	30	$2,369,000	$164,900	30	$0	$0
48	CC	1000502214	CIFUENTES SANTIAGO	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS008	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
49	CC	79863223	CONTRERAS JUAN	230201	25	$1,186,250	$189,800	EPS008	25	$1,186,250	$47,500	CCF24	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
50	CC	79863223	CONTRERAS JUAN	230201	5	$237,250	$38,000	EPS008	5	$237,250	$9,500	CCF24	5	$237,250	$0	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
51	CC	1104412117	CORTES JOSE	231001	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
52	CC	11345350	CORTES NELSON	25-14	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
53	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	23	$1,435,095	$229,700	EPS017	23	$1,435,095	$57,500	CCF24	23	$1,435,095	$57,500	14-11	23	$1,435,095	$99,900	23	$0	$0
54	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	2	$148,400	$17,900	EPS017	2	$148,400	$0	CCF24	2	$148,400	$0	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
55	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	4	$296,800	$47,500	EPS017	4	$296,800	$11,900	CCF24	4	$296,800	$11,900	14-11	4	$296,800	$0	4	$0	$0
56	CC	1016049775	CORTES RAY	230301	1	$74,200	$9,000	EPS017	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
57	CC	1022924569	CUINTACO PEDRO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS008	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
58	CC	1104405871	DIAZ CAMILO	230301	28	$1,914,053	$306,300	EPS017	28	$1,914,053	$76,600	CCF24	28	$1,914,053	$76,600	14-11	28	$1,914,053	$133,300	28	$0	$0
59	CC	1104405871	DIAZ CAMILO	230301	2	$108,333	$17,400	EPS017	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
60	CC	1221967841	DONADO LEONEL	231001	4	$282,667	$45,300	ESSC07	4	$282,667	$11,400	CCF24	4	$282,667	$11,400	14-11	4	$282,667	$19,700	4	$0	$0
61	CC	1033757149	ESPAÑOL JEISSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS017	30	$2,120,000	$84,800	CCF24	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
62	PT	1243278	EVANS ANDRES	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPS037	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
63	CC	1000992120	FLOREZ JUAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC34	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
64	CC	1030536443	FUENTES JULIAN	230301	30	$1,451,808	$232,300	EPS041	30	$1,451,808	$58,100	CCF24	30	$1,451,808	$58,100	14-11	30	$1,451,808	$101,100	30	$0	$0
65	CC	1075661553	GALEANO EDUARDO	230201	30	$2,371,702	$379,500	EPS005	30	$2,371,702	$94,900	CCF24	30	$2,371,702	$94,900	14-11	30	$2,371,702	$165,100	30	$0	$0
66	CC	1001176643	GAMBOA JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
67	CC	1031146670	GARCIA DANNY	230201	30	$2,670,025	$427,300	EPS010	30	$2,670,025	$106,900	CCF24	30	$2,670,025	$106,900	14-11	30	$2,670,025	$185,900	30	$0	$0
68	CC	1106900968	GARCIA DIDIER	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS017	30	$1,427,544	$57,200	CCF24	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
69	CC	1003844252	GARNICA MANUEL	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
70	CC	1073604814	GARZON ANDRES	25-14	30	$2,258,764	$361,500	EPS002	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
71	CC	1003826241	GARZON CRISTIAN	230301	29	$1,462,500	$234,000	EPS037	29	$1,462,500	$58,500	CCF24	29	$1,462,500	$58,500	14-11	29	$1,462,500	$101,800	29	$0	$0
72	CC	1003826241	GARZON CRISTIAN	230301	1	$54,167	$6,600	EPS037	1	$54,167	$0	CCF24	1	$54,167	$0	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
73	CC	1052392568	GIL JAIRO	230201	21	$2,100,000	$336,000	EPS002	21	$2,100,000	$84,000	CCF24	21	$2,100,000	$84,000	14-11	21	$2,100,000	$146,200	21	$0	$0
74	CC	1000587953	GIL JONATHAN	25-14	1	$54,167	$8,700	EPS008	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$3,800	1	$0	$0
75	CC	1056054329	GOMEZ NELSON	230301	30	$1,448,978	$231,900	EPS041	30	$1,448,978	$58,000	CCF24	30	$1,448,978	$58,000	14-11	30	$1,448,978	$100,900	30	$0	$0
76	CC	1124010279	GONZALEZ JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
77	CC	1070011437	GUERRA ADRIANA	230301	29	$2,049,334	$327,900	EPS017	29	$2,049,334	$82,000	CCF24	29	$2,049,334	$82,000	14-11	29	$2,049,334	$142,700	29	$0	$0
78	CC	1033715536	GUERRERO CARLOS	230201	28	$2,253,303	$360,600	EPS005	28	$2,253,303	$90,200	CCF24	28	$2,253,303	$90,200	14-11	28	$2,253,303	$156,900	28	$0	$0
79	CC	1033715536	GUERRERO CARLOS	230201	2	$141,333	$22,700	EPS005	2	$141,333	$5,700	CCF24	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
80	CC	1002486033	GUERRERO SERGIO	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS010	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
81	CC	8051774	HERNANDEZ JORGE	25-14	30	$3,477,273	$556,400	EPS002	30	$3,477,273	$139,100	CCF24	30	$3,477,273	$139,100	14-11	30	$3,477,273	$242,100	30	$0	$0
82	CC	79134530	HERNANDEZ WILSON	25-14	30	$2,160,000	$345,600	EPS008	30	$2,160,000	$86,400	CCF24	30	$2,160,000	$86,400	14-11	30	$2,160,000	$150,400	30	$0	$0
83	CC	1110177668	HERRERA DANIEL	230301	30	$2,270,267	$363,300	EPS017	30	$2,270,267	$90,900	CCF24	30	$2,270,267	$90,900	14-11	30	$2,270,267	$158,100	30	$0	$0
84	CC	1143371580	JARAMILLO DIDIER	230301	1	$246,209	$39,400	EPS017	1	$246,209	$9,900	CCF24	1	$246,209	$9,900	14-11	1	$246,209	$17,200	1	$0	$0
85	CC	15174935	JARAMILLO LEONARDO	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS002	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
86	CC	1023956788	JOYA BRIGIT	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF24	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	$12,100	30	$0	$0
87	CC	1124053659	LEON EMEL	230301	16	$1,178,849	$188,700	EPS017	16	$1,178,849	$47,200	CCF24	16	$1,178,849	$47,200	14-11	16	$1,178,849	$82,100	16	$0	$0
88	PT	1087159	LOPEZ ENRRY	25-14	29	$1,430,941	$229,000	EPS005	29	$1,430,941	$57,300	CCF24	29	$1,430,941	$57,300	14-11	29	$1,430,941	$99,600	29	$0	$0
89	PT	1087159	LOPEZ ENRRY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF24	1	$47,450	$0	14-11	1	$47,450	$0	1	$0	$0
90	CC	4155055	LOPEZ JUAN	230301	27	$2,490,844	$398,600	EPS002	27	$2,490,844	$99,700	CCF24	27	$2,490,844	$99,700	14-11	27	$2,490,844	$173,400	27	$0	$0
91	CC	4155055	LOPEZ JUAN	230301	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$9,000	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
92	CC	1148207115	LOPEZ LUIS	230301	30	$1,543,042	$246,900	EPS002	30	$1,543,042	$61,800	CCF24	30	$1,543,042	$61,800	14-11	30	$1,543,042	$107,400	30	$0	$0
93	CC	4051715	LOPEZ WILLIAM	230301	30	$2,238,648	$358,200	EPS017	30	$2,238,648	$89,600	CCF24	30	$2,238,648	$89,600	14-11	30	$2,238,648	$155,900	30	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
94	CC	1143444777	LORA JEAN	231001	4	$189,800	$30,400	EPS002	4	$189,800	$7,600	CCF24	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
95	CC	1072648901	LOZANO CHRISTIAN	230201	28	$2,022,540	$323,700	EPS017	28	$2,022,540	$81,000	CCF24	28	$2,022,540	$81,000	14-11	28	$2,022,540	$140,800	28	$0	$0
96	CC	1072648901	LOZANO CHRISTIAN	230201	2	$148,400	$23,800	EPS017	2	$148,400	$6,000	CCF24	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
97	CC	10182482	MAHECHA RODRIGO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS017	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
98	CC	80150257	MALAGON WILSON	230301	30	$2,832,586	$453,300	EPS017	30	$2,832,586	$113,400	CCF24	30	$2,832,586	$113,400	14-11	30	$2,832,586	$197,200	30	$0	$0
99	CC	1057547988	MANRIQUE MESIAS	25-14	29	$2,151,800	$344,300	EPS041	29	$2,151,800	$86,100	CCF24	29	$2,151,800	$86,100	14-11	29	$2,151,800	$149,800	29	$0	$0
100	CC	1057547988	MANRIQUE MESIAS	25-14	1	$74,200	$11,900	EPS041	1	$74,200	$3,000	CCF24	1	$74,200	$3,000	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
101	CC	1003561980	MARTINEZ BRAYAN	230201	27	$2,016,048	$322,600	EPS002	27	$2,016,048	$80,700	CCF24	27	$2,016,048	$80,700	14-11	27	$2,016,048	$140,400	27	$0	$0
102	CC	1003561980	MARTINEZ BRAYAN	230201	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$0	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
103	CC	1004176656	MARTINEZ ROBIN	230201	28	$1,574,774	$252,000	EPS002	28	$1,574,774	$63,000	CCF24	28	$1,574,774	$63,000	14-11	28	$1,574,774	$109,700	28	$0	$0
104	CC	1004176656	MARTINEZ ROBIN	230201	2	$108,333	$17,400	EPS002	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
105	PT	5692380	MATA JAIME	230201	30	$2,237,564	$358,100	EPS010	30	$2,237,564	$89,600	CCF24	30	$2,237,564	$89,600	14-11	30	$2,237,564	$155,800	30	$0	$0
106	CC	1020803093	MATEUS JUAN	230301	30	$2,700,592	$432,100	EPS017	30	$2,700,592	$108,100	CCF24	30	$2,700,592	$108,100	14-11	30	$2,700,592	$188,000	30	$0	$0
107	CC	1003660066	MENDIETA WILLIAM	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
108	CC	1022396678	MESA RAUL	230301	30	$2,411,921	$386,000	EPS008	30	$2,411,921	$96,500	CCF24	30	$2,411,921	$96,500	14-11	30	$2,411,921	$167,900	30	$0	$0
109	CC	1123312152	MONTENEGRO CRISTIAN	230301	29	$1,570,834	$251,400	EPS037	29	$1,570,834	$62,900	CCF24	29	$1,570,834	$62,900	14-11	29	$1,570,834	$109,400	29	$0	$0
110	CC	80247416	MONTERO FERNANDO	230201	1	$74,200	$11,900	EPS002	1	$74,200	$3,000	CCF24	1	$74,200	$3,000	14-11	1	$74,200	$5,200	1	$0	$0
111	CC	1003045083	MORALES JOSE	230301	30	$2,358,801	$377,500	EPS037	30	$2,358,801	$94,400	CCF24	30	$2,358,801	$94,400	14-11	30	$2,358,801	$164,200	30	$0	$0
112	CC	1057587436	MORENO EDUARDO	25-14	30	$6,930,000	$1,178,200	EPS005	30	$6,930,000	$277,200	CCF24	30	$6,930,000	$277,200	14-11	30	$6,930,000	$482,400	30	$0	$0
113	CC	1054372352	MUÑOZ MAURICIO	230201	30	$2,898,210	$463,800	EPS002	30	$2,898,210	$116,000	CCF24	30	$2,898,210	$116,000	14-11	30	$2,898,210	$201,800	30	$0	$0
114	CC	1069099155	MUÑOZ WILLIAM	230301	30	$2,258,764	$361,500	EPS017	30	$2,258,764	$90,400	CCF24	30	$2,258,764	$90,400	14-11	30	$2,258,764	$157,300	30	$0	$0
115	CC	1032427189	MUÑOZ YONATHAN	230201	30	$1,760,000	$281,600	EPS005	30	$1,760,000	$70,400	CCF24	30	$1,760,000	$70,400	14-11	30	$1,760,000	$122,500	30	$0	$0
116	CC	1121816301	NEME ANDRES	230201	9	$1,950,000	$312,000	EPS005	9	$1,950,000	$78,000	CCF24	9	$1,950,000	$78,000	14-11	9	$1,950,000	$135,800	9	$0	$0
117	CC	1077873588	NIÑO DAVID	230301	28	$4,038,666	$646,200	EPS005	28	$4,038,666	$161,600	CCF24	28	$4,038,666	$161,600	14-11	28	$4,038,666	$281,100	28	$0	$0
118	CC	1049453189	NORIEGA YERLIS	25-14	15	$1,072,045	$171,600	EPS002	15	$1,072,045	$42,900	CCF24	15	$1,072,045	$42,900	14-11	15	$1,072,045	$74,700	15	$0	$0
119	CC	1043841300	OCAMPO HAMID	25-14	17	$938,000	$150,100	ESSC07	17	$938,000	$37,600	CCF24	17	$938,000	$37,600	14-11	17	$938,000	$65,300	17	$0	$0
120	CC	1031640063	PARADA JUAN	25-14	30	$1,447,764	$231,700	EPS002	30	$1,447,764	$58,000	CCF24	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
121	CC	1032474683	PARDO JHOAN	230301	28	$1,897,389	$303,600	EPS017	28	$1,897,389	$75,900	CCF24	28	$1,897,389	$75,900	14-11	28	$1,897,389	$132,100	28	$0	$0
122	CC	1032474683	PARDO JHOAN	230301	2	$108,333	$17,400	EPS017	2	$108,333	$4,400	CCF24	2	$108,333	$4,400	14-11	2	$108,333	$0	2	$0	$0
123	CC	1075650336	PARDO KATHERIN	25-14	30	$2,484,486	$397,600	EPS010	30	$2,484,486	$99,400	CCF24	30	$2,484,486	$99,400	14-11	30	$2,484,486	$173,000	30	$0	$0
124	CC	52588814	PARRA ELBA	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
125	CC	81754156	PARRA JHON	230301	30	$1,954,076	$312,700	EPS037	30	$1,954,076	$78,200	CCF24	30	$1,954,076	$78,200	14-11	30	$1,954,076	$136,100	30	$0	$0
126	CC	1075625993	PARRA JUAN	230201	30	$1,731,364	$277,100	EPS002	30	$1,731,364	$69,300	CCF24	30	$1,731,364	$69,300	14-11	30	$1,731,364	$120,600	30	$0	$0
127	CC	1032367464	PARRA LUIS	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
128	CC	1010191750	PEREZ DIEGO	230301	30	$4,660,000	$745,600	EPS005	30	$4,660,000	$186,400	CCF24	30	$4,660,000	$186,400	14-11	30	$4,660,000	$324,400	30	$0	$0
129	CC	1083055355	PEREZ LUIS	25-14	30	$1,558,004	$249,300	EPS041	30	$1,558,004	$62,400	CCF24	30	$1,558,004	$62,400	14-11	30	$1,558,004	$108,500	30	$0	$0
130	CC	1000461068	PESCADOR MICHAEL	230301	1	$54,167	$8,700	EPS005	1	$54,167	$2,200	CCF24	1	$54,167	$2,200	14-11	1	$54,167	$3,800	1	$0	$0
131	CC	1022933788	PRADO ROBINSON	231001	30	$3,574,905	$572,000	EPS010	30	$3,574,905	$143,000	CCF24	30	$3,574,905	$143,000	14-11	30	$3,574,905	$248,900	30	$0	$0
132	CC	1233506875	PUENTES WILMER	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS005	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
133	CC	74423350	QUINTERO JORGE	230301	30	$1,745,028	$279,300	EPS008	30	$1,745,028	$69,900	CCF24	30	$1,745,028	$69,900	14-11	30	$1,745,028	$121,500	30	$0	$0
134	PT	6013422	QUINTERO ORLANDO	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS002	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
135	CC	1000619140	RAMIREZ LUISA	230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF24	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
136	CC	1007788737	RAMIREZ MIGUEL	230301	30	$1,516,675	$242,700	EPS002	30	$1,516,675	$60,700	CCF24	30	$1,516,675	$60,700	14-11	30	$1,516,675	$105,600	30	$0	$0
137	CC	1022341769	RAMIREZ VIVIANA	25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$112,000	CCF24	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	$14,700	30	$0	$0
138	CC	85168297	RANGEL OSCAR	231001	30	$2,276,591	$364,300	EPS002	30	$2,276,591	$91,100	CCF24	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
139	CC	1073326747	REYES KAREN	25-14	30	$2,995,000	$479,200	EPS005	30	$2,995,000	$119,800	CCF24	30	$2,995,000	$119,800	14-11	30	$2,995,000	$208,500	30	$0	$0
140	PT	5050510	RIVERA ANDRES	230301	5	$280,066	$44,900	EPS005	5	$280,066	$11,300	CCF24	5	$280,066	$11,300	14-11	5	$280,066	$19,500	5	$0	$0
141	CC	52190596	RIVERA NANCY	25-14	30	$3,202,000	$512,400	EPS005	30	$3,202,000	$128,100	CCF24	30	$3,202,000	$128,100	14-11	30	$3,202,000	$16,800	30	$0	$0
142	CC	1235043924	RODRIGUEZ DAYKER	230301	30	$1,619,555	$259,200	EPS002	30	$1,619,555	$64,800	CCF24	30	$1,619,555	$64,800	14-11	30	$1,619,555	$112,800	30	$0	$0
143	CC	79546520	RODRIGUEZ MANUEL	230201	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
144	CC	1076736561	RODRIGUEZ OSCAR	230301	30	$1,625,000	$260,000	EPS017	30	$1,625,000	$65,000	CCF24	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
145	CC	79509109	RODRIGUEZ WILSON	25-14	27	$2,003,400	$320,600	EPS002	27	$2,003,400	$80,200	CCF24	27	$2,003,400	$80,200	14-11	27	$2,003,400	$139,500	27	$0	$0
146	CC	79509109	RODRIGUEZ WILSON	25-14	3	$222,600	$35,700	EPS002	3	$222,600	$9,000	CCF24	3	$222,600	$9,000	14-11	3	$222,600	$0	3	$0	$0
147	CC	9653605	ROJAS CARLOS		0	$0	$0	EPS037	16	$1,187,200	$47,500	CCF24	16	$1,187,200	$47,500	14-11	16	$1,187,200	$82,700	16	$0	$0
148	CC	1000687618	ROMERO CRISTIAN	230301	29	$2,458,718	$393,400	EPS002	29	$2,458,718	$98,400	CCF24	29	$2,458,718	$98,400	14-11	29	$2,458,718	$171,200	29	$0	$0
149	CC	1000687618	ROMERO CRISTIAN	230301	1	$74,200	$9,000	EPS002	1	$74,200	$0	CCF24	1	$74,200	$0	14-11	1	$74,200	$0	1	$0	$0
150	CC	79991711	ROMERO JAVIER	25-14	30	$3,448,295	$551,800	EPS002	30	$3,448,295	$138,000	CCF24	30	$3,448,295	$138,000	14-11	30	$3,448,295	$240,100	30	$0	$0
151	CC	1014274676	ROMERO JUAN	230301	30	$3,011,424	$481,900	EPS017	30	$3,011,424	$120,500	CCF24	30	$3,011,424	$120,500	14-11	30	$3,011,424	$209,600	30	$0	$0
152	CC	1069718382	SABOGAL PEDRO	230301	12	$1,328,414	$212,600	EPS002	12	$1,328,414	$53,200	CCF24	12	$1,328,414	$53,200	14-11	12	$1,328,414	$92,500	12	$0	$0
153	CC	1151184951	SALCEDO IVAN	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS037	30	$3,780,000	$151,200	CCF24	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
154	CC	1003479421	SANCHEZ YECITH	230201	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF24	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
155	CC	79186208	SARMIENTO JESUS	25-14	30	$2,371,702	$379,500	EPS017	30	$2,371,702	$94,900	CCF24	30	$2,371,702	$94,900	14-11	30	$2,371,702	$165,100	30	$0	$0
156	CC	1030524940	SICHACA NELSON	230201	30	$2,616,809	$418,700	EPS010	30	$2,616,809	$104,700	CCF24	30	$2,616,809	$104,700	14-11	30	$2,616,809	$182,200	30	$0	$0
157	CC	80366482	SILVA ALEXANDER	230301	30	$1,435,632	$229,800	EPS005	30	$1,435,632	$57,500	CCF24	30	$1,435,632	$57,500	14-11	30	$1,435,632	$100,000	30	$0	$0
158	CC	1075651462	SUAREZ JESUS	230201	30	$1,731,364	$277,100	EPS010	30	$1,731,364	$69,300	CCF24	30	$1,731,364	$69,300	14-11	30	$1,731,364	$120,600	30	$0	$0
159	CC	1071328424	SUAREZ JOSE	230201	25	$1,766,667	$282,700	EPS005	25	$1,766,667	$70,700	CCF24	25	$1,766,667	$70,700	14-11	25	$1,766,667	$123,000	25	$0	$0
160	CC	1054559008	TANGARIFE ORLEY	230301	30	$1,847,799	$295,700	EPS037	30	$1,847,799	$74,000	CCF24	30	$1,847,799	$74,000	14-11	30	$1,847,799	$128,700	30	$0	$0
161	CC	1007789749	TIQUE YENSY	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF24	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
162	CC	1033741110	UJUETA DANIEL	230201	30	$2,144,091	$343,100	EPS005	30	$2,144,091	$85,800	CCF24	30	$2,144,091	$85,800	14-11	30	$2,144,091	$149,300	30	$0	$0
163	CC	1022980132	USMA DANIEL	230301	15	$1,060,000	$169,600	EPS017	15	$1,060,000	$42,400	CCF24	15	$1,060,000	$42,400	14-11	15	$1,060,000	$73,800	15	$0	$0
164	CC	1003844374	VARGAS SANTIAGO	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF24	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
165	CC	1085038822	VILLEGAS KELLYS	230301	30	$2,054,432	$328,800	EPS017	30	$2,054,432	$82,200	CCF24	30	$2,054,432	$82,200	14-11	30	$2,054,432	$143,000	30	$0	$0
166	CC	80540445	WAGNER JAVIER	230201	30	$1,455,852	$233,000	EPS017	30	$1,455,852	$58,300	CCF24	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
167	CC	79661363	ZAMBRANO RUBEN	230301	28	$2,142,103	$342,800	EPS037	28	$2,142,103	$85,700	CCF24	28	$2,142,103	$85,700	14-11	28	$2,142,103	$149,100	28	$0	$0
168	CC	79661363	ZAMBRANO RUBEN	230301	2	$153,712	$24,600	EPS037	2	$153,712	$6,200	CCF24	2	$153,712	$6,200	14-11	2	$153,712	$0	2	$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (5 Afiliados)						$9,012,107	$1,442,200			$9,012,107	$360,700			$9,012,107	$360,700			$9,012,107	$627,500		$0	$0
169	CC	1143845447	JIMENEZ HEFFERSON	25-14	30	$1,459,896	$233,600	EPS005	30	$1,459,896	$58,400	CCF57	30	$1,459,896	$58,400	14-11	30	$1,459,896	$101,700	30	$0	$0
170	CC	94502389	JORDAN VICTOR	230201	30	$2,308,210	$369,400	EPS012	30	$2,308,210	$92,400	CCF57	30	$2,308,210	$92,400	14-11	30	$2,308,210	$160,700	30	$0	$0
171	CC	1110291195	ORDOÑEZ MARLON	230201	30	$1,459,896	$233,600	EPS037	30	$1,459,896	$58,400	CCF57	30	$1,459,896	$58,400	14-11	30	$1,459,896	$101,700	30	$0	$0
172	CC	1143944629	QUIÑONEZ JHON	230301	30	$1,666,548	$266,700	ESSC24	30	$1,666,548	$66,700	CCF57	30	$1,666,548	$66,700	14-11	30	$1,666,548	$116,000	30	$0	$0
173	CC	1114735578	VALLES KATHERINE	230301	30	$2,117,557	$338,900	EPS002	30	$2,117,557	$84,800	CCF57	30	$2,117,557	$84,800	14-11	30	$2,117,557	$147,400	30	$0	$0
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)						$2,752,651	$440,500			$2,752,651	$110,200			$2,752,651	$110,200			$2,752,651	$191,600		$0	$0
174	CC	1079172313	SANCHEZ ROBINSON	230301	30	$2,752,651	$440,500	EPS037	30	$2,752,651	$110,200	CCF11	30	$2,752,651	$110,200	14-11	30	$2,752,651	$191,600	30	$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (2 Afiliados)						$3,094,667	$495,300			$3,094,667	$123,900			$3,094,667	$123,900			$3,094,667	$215,500		$0	$0
175	CC	71771665	GRAJALES NELSON	25-14	24	$3,024,000	$483,900	EPS010	24	$3,024,000	$121,000	CCF04	24	$3,024,000	$121,000	14-11	24	$3,024,000	$210,500	24	$0	$0
176	CC	1128480031	JARAMILLO SEBASTIAN	230201	1	$70,667	$11,400	EPS037	1	$70,667	$2,900	CCF04	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$5,000	1	$0	$0
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (4 Afiliados)						$5,384,417	$861,700			$5,384,417	$215,600			$5,384,417	$215,600			$5,384,417	$375,000		$0	$0
177	CC	59650913	CHAVES NERY	230201	17	$1,246,667	$199,500	EPS037	17	$1,246,667	$49,900	CCF35	17	$1,246,667	$49,900	14-11	17	$1,246,667	$86,800	17	$0	$0
178	CC	1085921549	CORAL EDGAR	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS005	23	$1,091,350	$43,700	CCF35	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
179	CC	98326542	DELGADO WILLIAM	25-14	23	$2,898,000	$463,700	EPS005	23	$2,898,000	$116,000	CCF35	23	$2,898,000	$116,000	14-11	23	$2,898,000	$201,800	23	$0	$0
180	CC	1085940809	YANDUN JAVIER	25-14	2	$148,400	$23,800	EPSIC5	2	$148,400	$6,000	CCF35	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$10,400	2	$0	$0
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (2 Afiliados)						$3,865,218	$618,500			$3,865,218	$154,700			$3,865,218	$154,700			$3,865,218	$269,200		$0	$0
181	CC	96121901	ACOSTA JORGE	230301	30	$2,238,648	$358,200	ESSC24	30	$2,238,648	$89,600	CCF44	30	$2,238,648	$89,600	14-11	30	$2,238,648	$155,900	30	$0	$0
182	CC	1006408738	REYES JUAN	230301	30	$1,626,570	$260,300	EPS037	30	$1,626,570	$65,100	CCF44	30	$1,626,570	$65,100	14-11	30	$1,626,570	$113,300	30	$0	$0
Ciudad: RIOHACHA Depto: LA GUAJIRA (38 Afiliados)						$68,009,287	$10,868,200			$68,009,287	$2,707,400			$68,009,287	$2,707,400			$68,009,287	$4,462,400		$0	$0
183	CC	1006618221	AMAYA DARIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
184	CC	1118847140	ARRIETA OSNEIDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
185	CC	17903157	ATENCIO JUAN	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
186	CC	17903157	ATENCIO JUAN	230301	2	$148,400	$23,800	EPS037	2	$148,400	$6,000	CCF30	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
187	CC	1118805303	AYOLA SERGIO	231001	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
188	CC	1118815281	BALLESTEROS LUIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
189	CC	1118813386	BALLESTEROS SAMIR	230301	17	$806,650	$129,100	EPSIC1	17	$806,650	$32,300	CCF30	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0
190	CC	1118813386	BALLESTEROS SAMIR	230301	13	$616,850	$98,700	EPSIC1	13	$616,850	$24,700	CCF30	13	$616,850	$24,700	14-11	13	$616,850	$0	13	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
191	CC	84085725	BARROS JAMIR	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS005	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
192	CC	84085725	BARROS JAMIR	230301	5	$237,250	$38,000	EPS005	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
193	CC	1118820801	BELEÑO JOEL	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS002	26	$1,233,700	$49,400	CCF30	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
194	CC	1118820801	BELEÑO JOEL	230301	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
195	CC	1010017113	BENJUMEA VICTOR	230301	29	$1,908,000	$305,300	EPS037	29	$1,908,000	$76,400	CCF30	29	$1,908,000	$76,400	14-11	29	$1,908,000	$132,800	29	$0	$0
196	CC	1010017113	BENJUMEA VICTOR	230301	1	$70,667	$8,500	EPS037	1	$70,667	$0	CCF30	1	$70,667	$0	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
197	CC	84084963	BERTIS LUIS	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
198	CC	1118874347	BRITO VICTOR	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
199	CC	1118874347	BRITO VICTOR	230301	2	$148,400	$17,900	EPS037	2	$148,400	$0	CCF30	2	$148,400	$0	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
200	CC	1118828075	BRITO YESNEIDER	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
201	CC	1085169033	CHAVES BIVIAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
202	PT	6548905	CRISTOFER DAISON	230301	28	$1,328,600	$212,600	CCFC33	28	$1,328,600	$53,200	CCF30	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
203	PT	6548905	CRISTOFER DAISON	230301	2	$94,900	$15,200	CCFC33	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
204	CC	1118844060	CURVELO OSWALDO	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
205	CC	12686779	DIAZ OMAR	230301	3	$142,350	$22,800	EPS002	3	$142,350	$5,700	CCF30	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
206	CC	12686779	DIAZ OMAR	230301	27	$1,335,667	$213,800	EPS002	27	$1,335,667	$53,500	CCF30	27	$1,335,667	$53,500	14-11	27	$1,335,667	$0	27	$0	$0
207	CC	1006574981	EPIAYU LEIDER	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
208	CC	1006571327	FILOS CARLOS	25-14	30	$3,780,000	$604,800	EPS005	30	$3,780,000	$151,200	CCF30	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
209	CC	72146356	FONTALVO JOSE	230301	28	$2,077,600	$332,500	EPS037	28	$2,077,600	$83,200	CCF30	28	$2,077,600	$83,200	14-11	28	$2,077,600	$144,700	28	$0	$0
210	CC	72146356	FONTALVO JOSE	230301	2	$148,400	$23,800	EPS037	2	$148,400	$6,000	CCF30	2	$148,400	$6,000	14-11	2	$148,400	$0	2	$0	$0
211	CC	1118817738	GARCES JOHANNA	25-14	30	$2,025,739	$324,200	EPS005	30	$2,025,739	$81,100	CCF30	30	$2,025,739	$81,100	14-11	30	$2,025,739	$141,000	30	$0	$0
212	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	28	$1,837,334	$294,000	EPS002	28	$1,837,334	$73,500	CCF30	28	$1,837,334	$73,500	14-11	28	$1,837,334	$127,900	28	$0	$0
213	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	1	$70,667	$11,400	EPS002	1	$70,667	$2,900	CCF30	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
214	CC	1118842049	GOMEZ TAYLOR	230201	1	$70,667	$8,500	EPS002	1	$70,667	$0	CCF30	1	$70,667	$0	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
215	CC	1006570221	GOURIYU JOSE	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS002	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
216	CC	1118813123	GUERRA FABIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
217	CC	84080089	HERNANDEZ JOSE	230201	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
218	CC	84087318	HUACA ANDREW	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS005	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
219	CC	84081312	HURTADO MIGUEL	230201	30	$1,423,500	$227,800	CCFC33	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
220	CC	1006572729	JIMENEZ JANER	230201	25	$1,186,250	$189,800	EPS002	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
221	CC	1006572729	JIMENEZ JANER	230201	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
222	CC	1118800293	JIMENEZ KEVIN	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS041	25	$1,186,250	$47,500	CCF30	25	$1,186,250	$47,500	14-11	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
223	CC	1118800293	JIMENEZ KEVIN	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF30	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$0	5	$0	$0
224	CC	1006578240	MEJIA JORGE	230301	19	$920,834	$147,400	EPS005	19	$920,834	$36,900	CCF30	19	$920,834	$36,900	14-11	19	$920,834	$64,100	19	$0	$0
225	CC	1006578240	MEJIA JORGE	230301	1	$54,167	$6,600	EPS005	1	$54,167	$0	CCF30	1	$54,167	$0	14-11	1	$54,167	$0	1	$0	$0
226	CC	1118845920	MOLINA NELSON	25-14	28	$1,978,667	$316,600	EPS002	28	$1,978,667	$79,200	CCF30	28	$1,978,667	$79,200	14-11	28	$1,978,667	$137,800	28	$0	$0
227	CC	1118845920	MOLINA NELSON	25-14	2	$141,333	$22,700	EPS002	2	$141,333	$5,700	CCF30	2	$141,333	$5,700	14-11	2	$141,333	$0	2	$0	$0
228	CC	1118802486	MORALES JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC33	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
229	CC	1118815130	MORALES JUNIOR	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS005	30	$1,427,544	$57,200	CCF30	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
230	CC	84089098	PEDROZO EBUIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF30	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
231	CC	1118873005	PIMIENTA LUIS	230301	29	$2,049,334	$327,900	EPS041	29	$2,049,334	$82,000	CCF30	29	$2,049,334	$82,000	14-11	29	$2,049,334	$142,700	29	$0	$0
232	CC	1118873005	PIMIENTA LUIS	230301	1	$70,667	$11,400	EPS041	1	$70,667	$2,900	CCF30	1	$70,667	$2,900	14-11	1	$70,667	$0	1	$0	$0
233	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPSIC4	27	$1,281,150	$51,300	CCF30	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
234	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	2	$94,900	$15,200	EPSIC4	2	$94,900	$3,800	CCF30	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
235	CC	1118874135	PIMIENTA LUIS	230301	1	$47,450	$5,700	EPSIC4	1	$47,450	$0	CCF30	1	$47,450	$0	14-11	1	$47,450	$0	1	$0	$0
236	CC	1118847816	PONTON ANDRES	230301	30	$2,226,000	$356,200	EPS008	30	$2,226,000	$89,100	CCF30	30	$2,226,000	$89,100	14-11	30	$2,226,000	$155,000	30	$0	$0
237	CC	1010050154	PONTON FABIAN	230301	30	$2,333,506	$373,400	EPS002	30	$2,333,506	$93,400	CCF30	30	$2,333,506	$93,400	14-11	30	$2,333,506	$162,500	30	$0	$0
238	CC	1067905871	RAMOS RAMON	230201	30	$1,427,544	$228,500	EPS037	30	$1,427,544	$57,200	CCF30	30	$1,427,544	$57,200	14-11	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (16 Afiliados)						$28,123,445	$4,500,500			$28,123,445	$1,125,600			$28,123,445	$1,125,600			$28,123,445	$1,951,500		$0	$0
239	CC	80174802	ARENAS IGNACIO	230301	30	$2,276,591	$364,300	EPS005	30	$2,276,591	$91,100	CCF34	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
240	CC	1193092309	BARRERA ANDRES	230301	30	$1,447,764	$231,700	EPS005	30	$1,447,764	$58,000	CCF34	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
241	CC	86040105	CUBILLOS JOSE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSIO				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
242	CC	1120574268	GARCIA DIEGO	230301	30	$3,780,000	$604,800	EPS037	30	$3,780,000	$151,200	CCF34	30	$3,780,000	$151,200	14-11	30	$3,780,000	$263,100	30	$0	$0
243	CC	1121914013	LEON LUIS	230301	13	$964,600	$154,400	EPS002	13	$964,600	$38,600	CCF34	13	$964,600	$38,600	14-11	13	$964,600	$67,200	13	$0	$0
244	CC	1006700623	LOPEZ CESAR	230301	30	$1,455,852	$233,000	EPS037	30	$1,455,852	$58,300	CCF34	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
245	CC	11200647	MONTOYA JUAN	230301	30	$1,455,852	$233,000	EPS017	30	$1,455,852	$58,300	CCF34	30	$1,455,852	$58,300	14-11	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
246	CC	1022340155	MORENO JUAN	25-14	30	$1,625,000	$260,000	EPS008	30	$1,625,000	$65,000	CCF34	30	$1,625,000	$65,000	14-11	30	$1,625,000	$113,100	30	$0	$0
247	CC	1006737148	PANTOJA DUMAR	230201	30	$1,439,676	$230,400	CCFC55	30	$1,439,676	$57,600	CCF34	30	$1,439,676	$57,600	14-11	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
248	CC	1234790621	RAMIREZ FABIAN	230201	28	$1,352,864	$216,500	EPS005	28	$1,352,864	$54,200	CCF34	28	$1,352,864	$54,200	14-11	28	$1,352,864	$94,200	28	$0	$0
249	CC	1234790621	RAMIREZ FABIAN	230201	2	$94,900	$15,200	EPS005	2	$94,900	$3,800	CCF34	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$0	2	$0	$0
250	CC	1122650561	RODRIGUEZ DIEGO	230201	30	$2,276,591	$364,300	EPS002	30	$2,276,591	$91,100	CCF34	30	$2,276,591	$91,100	14-11	30	$2,276,591	$158,500	30	$0	$0
251	CC	79637101	RODRIGUEZ LUIS	230301	30	$2,327,182	$372,400	EPS005	30	$2,327,182	$93,100	CCF34	30	$2,327,182	$93,100	14-11	30	$2,327,182	$162,000	30	$0	$0
252	CC	1121898129	SUAREZ JEFERSSON	230301	30	$2,120,000	$339,200	EPS002	30	$2,120,000	$84,800	CCF34	30	$2,120,000	$84,800	14-11	30	$2,120,000	$147,600	30	$0	$0
253	CC	1038092736	URANGO ALVARO	230301	30	$1,447,764	$231,700	EPS002	30	$1,447,764	$58,000	CCF34	30	$1,447,764	$58,000	14-11	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
254	CC	1118123232	VALENCIA NURI	230301	30	$2,065,909	$330,600	EPS005	30	$2,065,909	$82,700	CCF34	30	$2,065,909	$82,700	14-11	30	$2,065,909	$143,800	30	$0	$0
255	CC	1115743212	VELANDIA BRAYAN	230301	12	$569,400	$91,200	EPS037	12	$569,400	$22,800	CCF34	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
Total			**Afiliados(213)**			$424,181,804	$68,015,800			$425,369,004	$16,986,800			$425,369,004	$16,968,300			$425,369,004	$28,307,400		$0	$0

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-11	2025-12	1979428100	9495981496	E	2025/12/05	2025/12/03	BANCO DE BOGOTA	0	$130,278,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				212	$68,015,800	$0	$0	$68,015,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	8	$2,458,500	$0	$0	$2,458,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	43	$16,183,700	$0	$0	$16,183,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	121	$37,420,400	$0	$0	$37,420,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	40	$11,953,200	$0	$0	$11,953,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				213	$28,307,400	$0	$0	$28,307,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	213	$28,307,400	$0	$0	$28,307,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 8)				213	$16,968,300	$0	$0	$16,968,300
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$1,125,600	$0	$0	$1,125,600
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	2	$123,900	$0	$0	$123,900
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	38	$2,707,400	$0	$0	$2,707,400
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	4	$215,600	$0	$0	$215,600
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	2	$154,700	$0	$0	$154,700
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	5	$360,700	$0	$0	$360,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	145	$12,170,200	$0	$0	$12,170,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	$110,200	$0	$0	$110,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 17)				213	$16,986,800	$0	$0	$16,986,800
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$417,200	$0	$0	$417,200
ANAS WAYUU	EPSIC4	839,000,495	6	1	$55,100	$0	$0	$55,100
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$114,600	$0	$0	$114,600
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$122,000	$0	$0	$122,000
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$92,400	$0	$0	$92,400
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	14	$1,201,500	$0	$0	$1,201,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$213,300	$0	$0	$213,300
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	3	$171,000	$0	$0	$171,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	11	$1,080,700	$0	$0	$1,080,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	37	$2,874,200	$0	$0	$2,874,200
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$6,000	$0	$0	$6,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$49,000	$0	$0	$49,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	31	$2,073,500	$0	$0	$2,073,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	8	$523,500	$0	$0	$523,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	52	$4,009,000	$0	$0	$4,009,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	43	$3,926,800	$0	$0	$3,926,800
TOTAL				213	$130,278,300	$0	$0	$130,278,300

GESIIC COLOMBIA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901426724	1	GESIIC COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLA OLIMPICA	VILLA OLIMPICA VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO-META	3138445603	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2072321906	9496928649	E	2026/01/08	2026/01/13	BANCOLOMBIA	5	$1,677,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tap 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: VILLA OLIMPICA (4 Afiliados)						$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$304,800		$0	$0		$1,672,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
1	CC 1098798722	HOYOS ALZATE NICOLAS		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Centro de Trabajo: ESCENARIOS DEPORTIVOS (3 Afiliados)						$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (3 Afiliados)						$4,270,500	$683,400			$4,270,500	$171,000			$4,270,500	$171,000			$4,270,500		$297,300		$0	$0		$1,322,700
2	CC 1019008320	CASTAÑEDA GOMEZ CAMILO ANDRES		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
3	CC 1123160526	CASTILLO SANCHEZ JHON NEYDER		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC 1121937368	VARGAS BARBOSA CESAR AUGUSTO		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF34	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total Afiliados(4)						$5,694,000	$911,200			$5,694,000	$228,000			$5,694,000	$228,000			$5,694,000		$304,800		$0	$0		$1,672,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$911,200	$2,800	$0	$914,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$455,600	$1,400	$0	$457,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$455,600	$1,400	$0	$457,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$304,800	$1,000	$0	$305,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$304,800	$1,000	$0	$305,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$228,000	$700	$0	$228,700
COFREM	CCF34	892,000,146	3	4	$228,000	$700	$0	$228,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$228,000	$800	$0	$228,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$200	$0	$57,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$57,000	$200	$0	$57,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$400	$0	$114,400
TOTAL				4	$1,672,000	$5,300	$0	$1,677,300

DANIEL MAURICIO CARRILLO

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-26 12:09:28 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1109164085

Periodo Cotización: 2025-12 **Periodo Servicio:** 2025-12

PAGADO 26/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MONICA VIVIANA GARCIA		
Documento	52427682	**Dirección**	CRA 10 16 56
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3196980914
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D C	**Departamento**	BOGOTA
Representante Legal	C1094166430	**Identificación**	NI 1001199076
Total Afiliados	1	**ARP**	SURA

I. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales	Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA		Total
CC 79867455	CARRILLO MOYA DANIEL MAURICIO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$1,423,500	$22.7760	(EPS005)SANITAS EPS	$ 1,423,500	$177,937	6.960	$ 1,423,500	$ 99,075	(CCF21) CAFAM	$ 40	$ 100	$ 0	$504,772	

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1,423,500	$ 1,423,500	$ 1,453,500	$0	$ 227,760	$ 177,937	$99,075	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$504,772	$ 0	$504,772

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ENERO 2026

CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	I	09/01/2026	4496606	$501.600	

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					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	220.000	0		0		0	0	0	0	220.000	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
231001	Colfondos	800227940-6	281.600	0	0	0	0	0	0		281.600	1

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										

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	0	0	0	0
ICBF				
0	0	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	1	220.000	220.000
Pensión	1	281.600	281.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	501.600	501.600

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
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	I	09/01/2026	4496606	$501.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	INL	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
1	CC	1010165507	RODRIGUEZ HERNANDEZ CLAUDIA PATRICIA	3	0			N																	231001	1.760.000	281.600	0	0	0	0	EPS008	1.760.000	220.000		0		0		0	0	0	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
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
4496606	09/01/2026	69474254	20/03/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	N	$0	$69.300	

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					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	30.000	0		0		0	17	400	0	30.400	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
231001	Colfondos	800227940-6	38.400	0	0	0	0	17	500	0	38.900	1

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										

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	17	0	0	0
ICBF				
0	17	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	1	30.000	30.400
Pensión	1	38.400	38.900
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	68.400	69.300

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
CC	1010165507	CLAUDIA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	calle 160 73 32	3124260055	cprh2017@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
4496606	09/01/2026	69474254	20/03/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	N	$0	$69.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número 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	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1010165507	RODRIGUEZ HERNANDEZ CLAUDIA PATRICIA	3	0			N							X										231001	2.000.000	30	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	30	250.000		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

JAIME BUITRAGO

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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		63576234	05/02/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	$16,000,000	$6.248.100	

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					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.000.000	0		0		0	1	1.300	0	2.001.300	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.560.000	0	0	80.000	80.000	1	1.700	200	2.721.900	1

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	83.600				83.600	1	100	83.700			836	83.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	640.000	1	500	640.500	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
320.000	1	300	320.300	1
ICBF				
480.000	1	400	480.400	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	2.000.000	2.001.300
Pensión	1	2.720.000	2.721.900
Riesgos Laborales	1	83.600	83.700
CCF	1	640.000	640.500
ESAP	0	0	0
ICBF	1	480.000	480.400
MEN	0	0	0
SENA	1	320.000	320.300
TOTALES	6	6.243.600	6.248.100

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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		63576234	05/02/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	$16,000,000	$6,248,100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD					RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Extranjero	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N																	25-14	16.000.000	30	2.560.000	0	0	80.000	80.000	EPS017	16.000.000	30	2.000.000	14-4	16.000.000	30	1	83.600	CCF24	16.000.000	30	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

CONSORCIO EDUCACIÓN C&G

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 901687301	9	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO EDUCACION	CL 15 40 01 41 101	VILLAVICENCIO-META	3008620623	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-01	2026-02	33476905	9499145399	E	2026/02/03	2026/02/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$16,055,000

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	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 EDUCACION (16 Afiliados)																								$51,253,949	$8,311,800			$53,928,058	$2,157,900			$53,969,113	$2,159,600			$53,928,058		$3,425,700		$0	$0		$16,055,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (15 Afiliados)																								$46,218,674	$7,506,100			$48,892,783	$1,956,400			$48,892,783	$1,956,400			$48,892,783		$3,403,600		$0	$0		$14,822,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (15 Afiliados)																								$46,218,674	$7,506,100			$48,892,783	$1,956,400			$48,892,783	$1,956,400			$48,892,783		$3,403,600		$0	$0		$14,822,500
1	CC	80386966	BEDOYA JAVIER							X		X										230301	30	$1,785,724	$285,800	EPS017	30	$1,785,724	$71,500	CCF34	30	$1,785,724	$71,500	14-4	30	$1,785,724	6.960%	$124,300	30	$0	$0	SI	$553,100
2	CC	4131733	DUEÑAS LUIS							X		X											0	$0	$0	CCFC55	30	$2,674,109	$107,000	CCF34	30	$2,674,109	$107,000	14-4	30	$2,674,109	6.960%	$186,200	30	$0	$0	SI	$400,200
3	CC	86063011	FONSECA DEIVER							X												230201	30	$1,980,000	$316,800	EPS002	30	$1,980,000	$79,200	CCF34	30	$1,980,000	$79,200	14-4	30	$1,980,000	6.960%	$137,900	30	$0	$0	SI	$613,100
4	CC	1006689217	FORERO EDWIN							X		X										230301	30	$1,855,362	$296,900	EPS005	30	$1,855,362	$74,300	CCF34	30	$1,855,362	$74,300	14-4	30	$1,855,362	6.960%	$129,200	30	$0	$0	SI	$574,700
5	CC	86051263	GOMEZ YEISON							X												230301	30	$11,035,500	$1,876,100	EPS005	30	$11,035,500	$441,500	CCF34	30	$11,035,500	$441,500	14-4	30	$11,035,500	6.960%	$768,100	30	$0	$0	SI	$3,527,200
6	CC	1121913852	HUMOA CARLOS							X												230301	30	$4,729,500	$756,800	EPS002	30	$4,729,500	$189,200	CCF34	30	$4,729,500	$189,200	14-4	30	$4,729,500	6.960%	$329,200	30	$0	$0	SI	$1,464,400
7	CC	63532138	JONES NOHORA							X												25-14	30	$5,255,000	$840,800	EPS005	30	$5,255,000	$210,200	CCF34	30	$5,255,000	$210,200	14-4	30	$5,255,000	6.960%	$365,800	30	$0	$0	SI	$1,627,000
8	PT	6843967	MENDEZ ANDERSON							X		X										230301	30	$1,890,182	$302,500	EPS041	30	$1,890,182	$75,700	CCF34	30	$1,890,182	$75,700	14-4	30	$1,890,182	6.960%	$131,600	30	$0	$0	SI	$585,500
9	CC	20499919	MONSALVE MARIA							X												230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
10	PT	5386773	MOSQUEDA DIOSNELL							X		X										230301	30	$2,099,096	$335,900	EPS041	30	$2,099,096	$84,000	CCF34	30	$2,099,096	$84,000	14-4	30	$2,099,096	6.960%	$146,100	30	$0	$0	SI	$650,000
11	CC	1006821856	PARADA ANA							X												25-14	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-4	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
12	CC	1126246825	PINEDA JOEL							X												230201	30	$4,729,500	$756,800	EPS002	30	$4,729,500	$189,200	CCF34	30	$4,729,500	$189,200	14-4	30	$4,729,500	6.960%	$329,200	30	$0	$0	SI	$1,464,400
13	CC	40341812	RUIZ ASTRID							X												230301	30	$2,312,200	$370,000	EPS005	30	$2,312,200	$92,500	CCF34	30	$2,312,200	$92,500	14-4	30	$2,312,200	6.960%	$161,000	30	$0	$0	SI	$716,000
14	CC	1018427594	SEPULVEDA MARIA							X												231001	30	$2,312,200	$370,000	EPS005	30	$2,312,200	$92,500	CCF34	30	$2,312,200	$92,500	14-4	30	$2,312,200	6.960%	$161,000	30	$0	$0	SI	$716,000
15	CC	40217089	VEGA DIANA							X												230301	30	$2,732,600	$437,300	EPS041	30	$2,732,600	$109,400	CCF34	30	$2,732,600	$109,400	14-4	30	$2,732,600	6.960%	$190,200	30	$0	$0	SI	$846,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (1 Afiliados)																								$5,035,275	$805,700			$5,035,275	$201,500			$5,076,330	$203,200			$5,035,275		$22,100		$0	$0		$1,232,500
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																								$5,035,275	$805,700			$5,035,275	$201,500			$5,076,330	$203,200			$5,035,275		$22,100		$0	$0		$1,232,500
16	CC	1020807368	MARTINEZ LEIDY							X												230301	25	$4,230,275	$676,900	EPS005	25	$4,230,275	$169,300	CCF34	25	$4,230,275	$169,300	14-4	25	$4,230,275	0.522%	$22,100	25	$0	$0	SI	$1,037,600
17	CC	1020807368	MARTINEZ LEIDY													X						230301	5	$805,000	$128,800	EPS005	5	$805,000	$32,200	CCF34	5	$846,055	$33,900	14-4	5	$805,000	0.000%	$0	5	$0	$0	SI	$194,900
Total			**Afiliados(16)**																					$51,253,949	$8,311,800			$53,928,058	$2,157,900			$53,969,113	$2,159,600			$53,928,058		$3,425,700		$0	$0		$16,055,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$8,311,800	$0	$0	$8,311,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$370,000	$0	$0	$370,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,121,000	$0	$0	$1,121,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$5,747,200	$0	$0	$5,747,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,073,600	$0	$0	$1,073,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$3,425,700	$0	$0	$3,425,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	16	$3,425,700	$0	$0	$3,425,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$2,159,600	$0	$0	$2,159,600
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$2,159,600	$0	$0	$2,159,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$2,157,900	$0	$0	$2,157,900
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$177,100	$0	$0	$177,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$71,500	$0	$0	$71,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$269,100	$0	$0	$269,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$527,700	$0	$0	$527,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$1,112,500	$0	$0	$1,112,500
TOTAL				16	$16,055,000	$0	$0	$16,055,000

ROMVAL

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900805727	6	ROMVAL INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMPENSAR	CR 6B # 7 55	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7746206	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	44166210	9499377206	E	2026/02/06	2026/02/09	BANCOLOMBIA	3	$7,131,400

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	ima	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: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (14 Afiliados)																						$22,978,070	$3,677,200			$22,978,070	$920,000			$22,978,070	$920,000			$22,978,070		$1,599,900		$0	$0		$7,117,100
Centro de Trabajo: INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (14 Afiliados)																						$22,978,070	$3,677,200			$22,978,070	$920,000			$22,978,070	$920,000			$22,978,070		$1,599,900		$0	$0		$7,117,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (14 Afiliados)																						$22,978,070	$3,677,200			$22,978,070	$920,000			$22,978,070	$920,000			$22,978,070		$1,599,900		$0	$0		$7,117,100
1	CC	1003931983	BERRIO FERNANDO							X										230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	4104432	CETINA JOSE							X										230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	1121923096	CHISCO JHON							X										230301	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
4	CC	71942984	CORDOBA MAMERTO							X										230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
5	CC	1108928812	GARCIA ANGELA																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	1221973762	GUTIERREZ JONATHAN							X										230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
7	CC	12831049	LANDAZURI AGUSTIN																	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
8	CC	78675490	MARTINEZ ARIEL							X										230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
9	CC	11798455	MARTINEZ TEOBALDO							X										230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
10	CC	92512604	MERCADO RUFINO							X										25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
11	CC	1067852238	RIOS OVER							X										230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
12	CC	1121906899	RODRIGUEZ DIEGO	X																230201	11	$916,667	$146,700	EPS002	11	$916,667	$36,700	CCF24	11	$916,667	$36,700	14-11	11	$916,667	6.960%	$63,900	11	$0	$0	SI	$284,000
13	CC	9154867	RODRIGUEZ NESTOR	X																230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS037	18	$1,050,543	$42,100	CCF24	18	$1,050,543	$42,100	14-11	18	$1,050,543	6.960%	$73,200	18	$0	$0	SI	$325,500
14	CC	1053122484	TERAN JHON							X										231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total Afiliados(14)																						$22,978,070	$3,677,200			$22,978,070	$920,000			$22,978,070	$920,000			$22,978,070		$1,599,900		$0	$0		$7,117,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$3,677,200	$7,200	$0	$3,684,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$600	$0	$280,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$600	$0	$280,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$2,129,500	$4,100	$0	$2,133,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$987,300	$1,900	$0	$989,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,599,900	$3,100	$0	$1,603,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,599,900	$3,100	$0	$1,603,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$920,000	$1,800	$0	$921,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	14	$920,000	$1,800	$0	$921,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				14	$920,000	$2,200	$0	$922,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$70,100	$200	$0	$70,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$210,300	$500	$0	$210,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$112,200	$300	$0	$112,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$70,100	$200	$0	$70,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$387,200	$800	$0	$388,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$200	$0	$70,300
TOTAL				14	$7,117,100	$14,300	$0	$7,131,400

PRAGMA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901443621	3	PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES SAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	CABLE PRAGMA CONSULTORIA	CRA 118 89 A 26	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3147906785	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	40690516	9499315649	E	2026/02/05	2026/02/06	BANCO CAJA SOCIAL		$19,196,200

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	ima	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CABLE PRAGMA CONSULTORIA (2 Afiliados)																						$116,728	$18,800			$116,728	$4,800			$340,885	$13,700			$116,728		$8,200		$0	$0		$45,500
Centro de Trabajo: PRAGMA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES (2 Afiliados)																						$116,728	$18,800			$116,728	$4,800			$340,885	$13,700			$116,728		$8,200		$0	$0		$45,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																						$116,728	$18,800			$116,728	$4,800			$340,885	$13,700			$116,728		$8,200		$0	$0		$45,500
1	CC	1003927770 LOZANO ORTIZ JUAN DAVID		X					X										X	230301	1	$58,364	$9,400	EPS017	1	$58,364	$2,400	CCF24	1	$221,726	$8,900	14-11	1	$58,364	6.960%	$4,100	1	$0	$0	SI	$24,800
2	CC	15325961 ZAPATA ARBOLEDA JESUS ALCIDES		X					X										X	230301	1	$58,364	$9,400	EPS017	1	$58,364	$2,400	CCF24	1	$119,159	$4,800	14-11	1	$58,364	6.960%	$4,100	1	$0	$0	SI	$20,700

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	ima	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (20 Afiliados)																						$24,162,493	$3,867,000			$24,162,493	$960,600			$24,522,401	$975,000			$24,162,493		$1,670,500		$0	$0		$7,473,100

| Centro de Trabajo: GIBRALTAR PRAGMA CONSULTORIA (20 Afiliados) | | |

| | | |

| | | |

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				68	$10,182,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$719,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$878,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	42	$5,437,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	17	$3,147,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				61	$4,158,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	61	$4,158,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				61	$2,451,100
COFREM	CCF34	892,000,146	3	39	$1,462,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	22	$988,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				61	$2,391,700
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$123,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	3	$142,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$14,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	20	$804,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$280,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$212,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	16	$554,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$189,400
TOTAL				68	$19,183,200