AEY
SUMINISTROS INC

CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA LABORAL

Por medio de la presente, yo, Ingeniero JUAN CARLOS SOTO TORRES, en mi calidad de Representante legal de la empresa AEY SUMINISTROS INC, certifico que el señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez**, identificado con cédula de ciudadanía No.80017573, a trabajado en diversos proyectos como Topógrafo Profesional con tarjeta profesional No.01-22480 expedida en junio de 2023, colaboró directamente bajo mi supervisión en el desarrollo de varias actividades de apoyo y asesoría topográfica en el departamento de Boyacá durante los periodo de 22 agosto de de 2025 al 4 de de noviembre 2025. El señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez** realizó las siguientes actividades en conjunto conmigo y/o bajo mi dirección:

1. Realización de levantamientos topográficos en terrenos de diversa complejidad, utilizando equipos como estaciones totales, RTK GNSS de alta precisión y niveles automáticos y láser.
2. Proyección de cantidades de obra, incluyendo excavaciones, movimientos de tierra y disposición de materiales.
3. Elaboración de informes y planos de record de obra, contrastando la nueva construcción con los levantamientos iniciales.
4. Supervisión de la ejecución de obras civiles, verificando la correcta implementación de los diseños topográficos y los planos de construcción.
5. Realización de replanteos de puntos, ejes y niveles en obras de infraestructura vial, edificaciones y redes de servicios públicos.
6. Diseño de pendientes según terreno para instalación de tubería novafort alcantarillado.
7. Control y verificación en terreno de niveles para la instalación de tubería novafort de alcantarillado.

Atentamente,



AEY SUMINISTROS INC
JUAN CARLOS SOTO TORRES
NIT: 1.052.386.284-1
DIR: CARRERA 26 N° 23-72 DUITAMA TEL: 3166358362

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONSTRUCTORA

ARTEPCO S.A.S

SE PERMITE CERTIFICAR QUE:

El señor **JUAN CARLOS CHIVATA RODRÍGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **80017573** expedida en Duitama, **Topógrafo Profesional** con tarjeta profesional No. **01-22480** expedida en junio de 2023, colaboró directamente bajo mi supervisión en el desarrollo de varias actividades topográficas en el departamento de Boyacá durante el periodo de enero de 2024 a octubre de 2025.

El señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez** realizó las siguientes actividades en conjunto conmigo y/o bajo mi dirección:

1. Realización de levantamientos topográficos en terrenos de diversa complejidad, utilizando equipos como estaciones totales, RTK GNSS de alta precisión y niveles automáticos y láser.

2. Levantamientos topográficos iniciales de vías intervenidas, con registro de pozos, redes, andenes y detalles relevantes del espacio público.

3. Proyección de cantidades de obra, incluyendo excavaciones, movimientos de tierra y disposición de materiales.

4. Control de niveles de sub-base, base granular y capa asfáltica durante la ejecución constructiva.

5. Elaboración de informes y planos de record de obra, contrastando la nueva construcción con los levantamientos iniciales.

6. Asesoría técnica permanente en campo al equipo profesional asignado al proyecto.

7. Elaboración de planos topográficos y cartográficos para proyectos de ingeniería civil, urbanismo y construcción, cumpliendo con las normas establecidas por IGAC.

8. Coordinación y ejecución de mediciones para la delimitación de predios, linderos y deslindes, garantizando la precisión en la ubicación de mojones y puntos de referencia.

9. Participación en la georreferenciación de predios rurales y urbanos, asegurando el cumplimiento de las resoluciones del IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi).

10. Realización de cálculos de áreas, volúmenes y movimientos de tierra para proyectos de excavación, relleno y adecuación de terrenos.

11. Supervisión de la ejecución de obras civiles, verificando la correcta implementación de los diseños topográficos y los planos de construcción.

12. Realización de replanteos de puntos, ejes y niveles en obras de infraestructura vial, edificaciones y redes de servicios públicos.

El señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez** demostró un alto nivel de responsabilidad, profesionalismo y capacidad técnica en todas las actividades realizadas, contribuyendo de manera significativa al éxito de los proyectos en los que participó. Por lo tanto, se expide esta certificación para los fines que considere pertinentes.

Se expide en Duitama, Boyacá a los 25 días del mes de junio del año 2026.

Cordialmente,

JUAN GABRIEL HERNANDEZ CASTAÑEDA
C.C 74.083.623 de Sogamoso
Representante Legal
CONSTRUCTORA ARTEPCO S.A.S.

CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA LABORAL

Por medio de la presente, yo, Ingeniero **FREDY RIVERA**, en mi calidad de Ingeniero Civil, y representante de la empresa CONSTRUCTORA FREDY RIVERA S.A.S, DUITAMA, certifico que el señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez**, identificado con cédula de ciudadanía No. **80017573**, **Topógrafo Profesional** con tarjeta profesional No. **01-22480** expedida en junio de 2023, colaboró directamente bajo mi supervisión en el desarrollo de varias actividades de apoyo y asesoria topográfica en el departamento de Boyacá durante los periodos" 1 de diciembre de 2022 al 31 de diciembre de 2023" y "28 de abril de 2025 a 28 diciembre de 2025". El señor**Juan Carlos Chivata Rodríguez** realizó las siguientes actividades en conjunto conmigo y/o bajo mi dirección:

1. Realización de levantamientos topográficos en terrenos de diversa complejidad, utilizando equipos como estaciones totales, RTK GNSS de alta precisión y niveles automáticos y láser.
2. Levantamientos topográficos iniciales de vías intervenidas, con registro de pozos, redes, andenes y detalles relevantes del espacio público.
3. Proyección de cantidades de obra, incluyendo excavaciones, movimientos de tierra y disposición de materiales.
4. Control de niveles de sub-base, base granular y capa asfáltica durante la ejecución constructiva.
5. Elaboración de informes y planos de record de obra, contrastando la nueva construcción con los levantamientos iniciales.
6. Asesoría técnica permanente en campo al equipo profesional asignado al proyecto.
7. Elaboración de planos topográficos y cartográficos para proyectos de ingeniería civil, urbanismo y construcción, cumpliendo con las normas establecidas por IGAC.
8. Coordinación y ejecución de mediciones para la delimitación de predios, linderos y deslindes, garantizando la precisión en la ubicación de mojones y puntos de referencia.
9. Participación en la georreferenciación de predios rurales y urbanos, asegurando el cumplimiento de las resoluciones del IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi).
10. Realización de cálculos de áreas, volúmenes y movimientos de tierra para proyectos de excavación, relleno y adecuación de terrenos.
11. Supervisión de la ejecución de obras civiles, verificando la correcta implementación de los diseños topográficos y los planos de construcción.
12. Realización de replanteos de puntos, ejes y niveles en obras de infraestructura vial, edificaciones y redes de servicios públicos.

El señor **Juan Carlos Chivata Rodríguez** demostró un alto nivel de responsabilidad, profesionalismo y capacidad técnica en todas las actividades realizadas, contribuyendo de manera significativa al éxito de los proyectos en los que participó. Por lo tanto, se expide esta certificación para los fines que considere pertinentes.

Se expide en Duitama, Boyacá a los 20 días del mes de junio del año 2026.

Atentamente,



Ingeniero FREDY RIVERA
FREDY RIVERA S.A.S, DUITAMA - BOYACA
3103331987, proyectos.fredyrivera@gmail.com

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO ASFACOL

CERTIFICA QUE:

Que el señor **JUAN CARLOS CHIVATA RODRIGUEZ,** identificado con C.C No. 80.017.573 de Bogotá, laboró para el CONSORCIO ASFACOL, desempeñando el cargo de TOPOGRAFO II realizando actividades de: levantamientos topográficos urbanos, nivelaciones de terreno, cálculo de cantidades, replanteo de niveles de vías urbanas, control de pendientes en alcantarillados, control de excavaciones, calculo volúmenes entrega de carteras y planos de obra, control de carpeta asfáltica y elaboración de informes y productos georreferenciados bajo norma; en el siguiente contrato de obra:

Contrato No: No. COP-20200001

Contratante: Municipio de Duitama

Contratista: Consorcio Asfacol / Nit 901.347.984-0

Objeto: CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN ALGUNOS SECTORES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA.

Valor del Contrato: $6.547.928.184,33 Pesos M/cte

Fecha de Inicio: 22 de agosto de 2020

Fecha de Terminación: 22 de diciembre de 2021

La anterior se expide en Duitama a los diez (10) días del mes de marzo de 2025.

Atentamente,

JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
C.C 7.228.649 de Duitama
Representante Legal
CONSORCIO ASFACOL
Nit 901.347.984-0

Copia: Archivo

U.T Asfacol
INGENIEROS CONSTRUCTORES
NIT. No. 901213354-5

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL ASFACOL

CERTIFICA QUE:

Que el señor **JUAN CARLOS CHIVATA RODRIGUEZ,** identificado con C.C No. 80.017.573 de Bogotá, laboró para la Unión Temporal ASFACOL, desempeñando el cargo de TOFOGRAFO II : levantamientos topográficos urbanos, nivelaciones de terreno, cálculo de cantidades, replanteo de niveles de vías urbanas, control de pendientes en alcantarillados, control de excavaciones, calculo volúmenes entrega de carteras y planos de obra, control de carpeta asfáltica y elaboración de informes y productos georreferenciados bajo norma; en el siguiente contrato de obra:

Contrato No: COP20180006

Contratante: Municipio de Duitama

Contratista: Unión Temporal Asfacol / Nit 901.213.354-5

Objeto: Mejoramiento y Mantenimiento de la Malla Vial en Algunos Sectores del Municipio de Duitama, Departamento de Boyacá, Por el Sistema de Precios Fijos Unitarios.

Valor del Contrato: $2.608´738.715,01 Pesos M/cte

Fecha de Inicio: 16 de octubre de 2018

Fecha de Terminación: 22 de noviembre de 2019

La anterior se expide en Duitama a los diez (10) días del mes de marzo de 2025.

Atentamente,

MARIO RAFAEL VALDERRAMA CRISTIANO
C.C 7.226.436 De Duitama
Representante legal
UNION TEMPORAL ASFACOL
Nit 901.213.354-5

Copia: Archivo