FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	*SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)*	*NOMBRES*
CUELLAR	CEPEDA	OSCAR ALEJANDRO

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	*GENERO*	*NACIONALIDAD*	*PAÍS*
C.C. (X) C.E. ( ) PAS ( ) No. 1026260223	F ( ) M (X) NB ( )	COL. (X) EXTRANJERO ( )	COLOMBIA

LIBRETA MILITAR
PRIMERA CLASE (X) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO 88060754300 D.M. 54

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DIA 07 MES 06 AÑO 1988

PAÍS COLOMBIA

DEPTO META

MUNICIPIO SAN MARTÍN

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

CALLE 146 19 70 305

PAÍS COLOMBIA DEPTO BOGOTÁ. D.C.

MUNICIPIO BOGOTÁ. D.C.

TELÉFONO 3815000 EMAIL oacuellar@outlook.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											*TÍTULO OBTENIDO*	BASICA SECUNDARIA		
PRIMARIA					*SECUNDARIA*				*MEDIA*		*FECHA DE GRADO*			
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	MES	12	AÑO	2004

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	*No. SEMESTRES APROBADOS*	*GRADUADO*		*NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO*	*TERMINACIÓN*		*No. DE TARJETA PROFESIONAL*
		SI	*NO*		*MES*	*AÑO*	
POSTGRADO	4	X		MAESTRIA EN INGENIERIA - TRANSPORTES	04	2017	
PREGRADO	10	X		INGENIERIA CIVIL	06	2010	25202190700CND

3 EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO; EN LA MODALIDAD, ESCRIBA:

INF (EDUCACIÓN INFORMAL) **TR_DES** (EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO)

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

INSTITUCIÓN	*MODALIDAD*	*No. TOTAL HORAS*	*GRADUADO*		*NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULOS OBTENIDOS*	*TERMINACIÓN*	
			SI	*NO*		*MES*	*AÑO*

4 IDIOMAS

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	*LO HABLA*			*LO LEE*			*LO ESCRIBE*		
	R	*B*	*MB*	*R*	*B*	*MB*	*R*	*B*	*MB*

5 GERENCIA PUBLICA

LOGRO Y MANEJO DE RECURSOS

¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	CONARCON S.A.S	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	CONARCON S.A.S	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	CONARCON S.A.S	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	CONARCON S.A.S	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:
¿Ha tenido experiencia laboral donde haya administrado recursos económicos y/o personal?:	Nombre de la Entidad / Organización:	¿Cuántos empleados tiene o tenía en la Entidad/Organización?:
	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION	
Si tiene o tuvo personal a cargo, indique cuantos:	Si se le asignaron recursos económicos, indique el valor en pesos:	Describa un logro sobresaliente de su gestión:

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:							
CONARCON S.A.S								
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:			
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año	
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:							
CONARCON S.A.S								
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:			
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año	
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:							
CONARCON S.A.S								
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:			
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año	
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:							
CONARCON S.A.S								
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:			
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año	

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:								
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION									
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:		
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:								
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION									
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:		
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:								
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION									
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:		
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:								
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION									
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:		
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año
Nombre de la Entidad / Organización:	Cargo en Entidad Pública:								
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION									
Calificación Obtenida:	Escala de Calificación:	Fecha Inicio:			Fecha Fin:		
		Dia	Mes	Año	Dia	Mes	Año

6 **EXPERIENCIA LABORAL**

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL

EMPLEO O CONTRATO VIGENTE												
EMPRESA O ENTIDAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 3815000	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*					
	Día	13	*Mes*	02	*Año*	2025	*Día*		*Mes*		*Año*	
CARGO O CONTRATO ACTUAL 045 PRESTACION DE SERVICIOS	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y						*DIRECCIÓN* CALLE 26 13 19					

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 6013815000	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	27	*Mes*	03	*Año* 2024	*Día*	28	*Mes*	05	*Año*	2024	
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA - CONSULTOR	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y					*DIRECCIÓN* CALLE 26 13 19						
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 3815000	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	17	*Mes*	01	*Año* 2022	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2022	
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* A NIVEL NACIONAL					*DIRECCIÓN*						
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 3815000	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	19	*Mes*	01	*Año* 2021	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2021	
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* A NIVEL NACIONAL					*DIRECCIÓN* CALLE 26 13 19 Edificio ENTerritorio						
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 3185000	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	06	*Mes*	02	*Año* 2020	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2020	
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* A NIVEL NACIONAL					*DIRECCIÓN*						
EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD CONARCON S.A.S			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 6768585	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	01	*Año* 2017	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2019	
CARGO O CONTRATO ACTUAL GERENTE TRANSP PUBLICO. Y MOV	*DEPENDENCIA* TRANSPORTE					*DIRECCIÓN* CARRERA 20 40 12						

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD CONARCON S.A.S			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 4768585	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	01	*Año* 2013	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2016	
CARGO O CONTRATO ACTUAL COORDINADOR Y MODELADOR	*DEPENDENCIA* TRANSPORTE					*DIRECCIÓN* CARRERA 20 40 12						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD CONARCON S.A.S			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 4768585	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	09	*Año* 2010	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2012	
CARGO O CONTRATO ACTUAL INGENIERO DE PROYECTOS	*DEPENDENCIA* TRANSPORTE					*DIRECCIÓN* CARRERA 20 40 12						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD CONARCON S.A.S			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA							
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 4768585	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	01	*Año* 2010	*Día*	31	*Mes*	08	*Año*	2010	
CARGO O CONTRATO ACTUAL AUXILIAR DE INGENIERIA	*DEPENDENCIA* TRANSPORTE					*DIRECCIÓN* CARRERA 20 40 12						

7 **EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE**

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE												
INSTITUCIÓN EDUCATIVA			*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*							
DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*					*CORREO ELECTRÓNICO*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día:		*Mes:*		*Año:*	*Día:*		*Mes:*		*Año:*		
AREA DE CONOCIMIENTO	*NIVEL EDUCATIVO*					*DIRECCIÓN*						

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

8 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	1	0
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	10	0
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	2	9
EXPERIENCIA DOCENTE	0	0

9 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI __ NO __ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Ciudad y fecha de diligenciamiento _____

_____

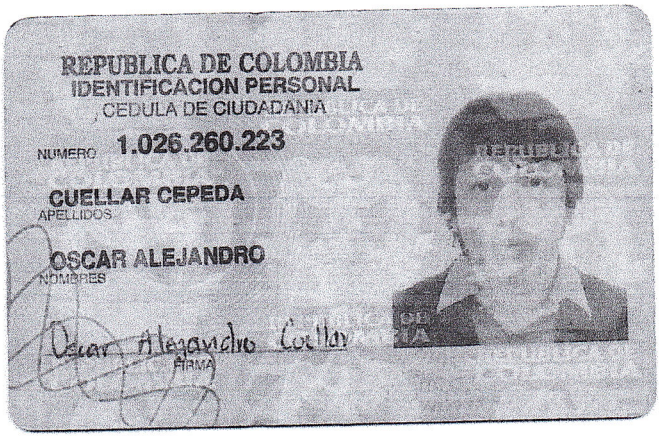
FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

10 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

_____ _____

Ciudad y fecha *NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS*



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.026.260.223

CUELLAR CEPEDA
APELLIDOS

OSCAR ALEJANDRO
NOMBRES

Oscar Alejandro Cuellar
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-JUN-1988
SAN MARTIN
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | B+ G.S. RH | M SEXO

08-JUN-2006 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-1500103-47150961-M-1026260223-20060726 06605 06206N 02 214529825



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

88060754300

CUELLAR CEPEDA
OSCAR ALEJANDRO

PERTENECE AL EJERCITO DE:

1A. LINEA	2A. LINEA	3A. LINEA
31 - DIC. 2018	31 - DIC. 2028	31 - DIC. 2038

PROFESION BACHILLER

18-ENE-2005



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte e ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de Tiempo de Entrenamiento especial o de movilización debe efectuar su presentación inmediata en el cuerpo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones.

MY. PANTOJA ALVAREZ LUIS E. 98098879

Comandante de Zona

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 3192

El Consejo de Facultad en su sesión del día 09 de febrero de 2017 - Acta No. 2

CONSIDERANDO QUE

Oscar Alejandro Cuellar Cepeda

C.C. 1.026.260.223 de Bogotá D.C

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Magíster en Ingeniería - Transporte

Trabajo Final o Tesis:

Trabajo Final: Actualización y calibración del modelo de asignación de tráfico de hora pico para vehículo particular y estudio de modelo a través del análisis de resultados y sensibilidad. Aplicación al caso Bogotá.

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 47441 *consignado en el Registro No.* 2592, *Folio 15 del Libro No.* 4

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá D.C., *a los 09 días del mes de febrero de 2017*

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Oscar Alejandro Cuellar Cepeda

C.C. 1.026.260.223 de Bogotá D.C

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

Magíster en Ingeniería - Transporte

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 03 días del mes de abril de 2017

Decanatura de Facultad | Rectoría | Secretaría General

Registro n.° 2592, Folio 15 del Libro de Diplomas n.° 4
de la Sede Bogotá, Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE
INGENIERÍA

Como Notario Sesenta y Dos de este Círculo hago constar que esta FOTOCOPIA coincide con su ORIGINAL que he tenido a la vista
29 JUL. 2010
NOTARIA SESENTA Y DOS DEL CIRCULO DE BOGOTÁ D.C.

ACTA DE GRADO NÚMERO 20835

El Consejo de Facultad en su sesión del día 17 de junio de 2010 - Acta No. 11

CONSIDERANDO QUE

Oscar Alejandro Cuellar Cepeda

C.C. No. 1026260223 de Bogotá

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Ingeniero Civil

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 120835 *consignado en el Registro No.* 9503, Folio No. 76 del Libro No. 10

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, a los 17 días del mes de junio de 2010

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

12-2
SECRETARÍA
Consejo de Facultad

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25202190700CND

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 20/08/2010

OSCAR ALEJANDRO

CUELLAR CEPEDA

C.C. 1026260223

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

THOMAS GREG & SONS. 309.020.31

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel. 3220102 Bogotá D.C.

Acta de Grado

Inscripción S.E. 18012

DANE 15068900279

En la ciudad de San Martín a los tres(3)días del mes de Diciembre del año 2004 se reunieron, con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector(a) y Secretario(a) en la rectoría del COLEGIO NACIONAL INTEGRADO DE BACHILLERATO

Institución aprobada hasta Nueva Visita en el nivel de Educación Media ACADEMICA y autorizada por LA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL META para otorgar el Título de Bachiller en la Modalidad ACEDEMICO según RESOLUCION No. 0461 del 25 de Junio del año 1999 Comprobada la situación Legal y Académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media ACADEMICA se procedió a otorgar el TÍTULO DE

B A C H I L L E R A C A D E M I C O

al graduando cuyos nombres, apellidos y número de documento de identidad se relacionan a continuación:

OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA. T.I. 880607-54300 de San Martín (M).

Es fiel copia tomada del acta original general No. 1 de fecha 03-12-04 que consta de 53 alumnos que comienza con el nombre de Jairo Alfonso Moreno y cierra con el nombre de Adriana Cediel Rodríguez

firmado y sellado por LIC. PABLO COHECHA (Rector(a)) y WILMA CHAQUEA ENCISO (Secretario(a))

Dada en San Martín a los seis (6) días del mes de Diciembre del año 2004

Firmado y sellado

Rector (a) o Director (a)

C.C. No. 3.295.291 de Villavicencio.

Secretario (a)

C.C. No. 21.199.009 de San Martín

Diploma No.

FISE 21286660 - 2121672

La República de Colombia

y en su nombre

El Colegio

Nacional Integrado de Bachillerato

San Martín - Meta

Jornada Mañana

Aprobado por la Secretaría de Educación Departamental del Meta,

según Resolución No. 0461 del 5 de Junio de 1999

Confiere a:

Oscar Alejandro Cuéllar Cepeda

T.I 880607-54300 de San Martín

el Título de:

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Académica, según los planes y programas vigentes.

Rector

Secretaria

Dado en San Martín, Meta a 3 de Diciembre de 2004

No requiere registro, según Decretos No. 921 del 6 de Mayo de 1994 y 2150 del 5 de Diciembre de 1995

PROFESIONALES No. DNP-656-2025 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (DNP) Y OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA

Entre los suscritos **JOSE LENIN GALINDO URQUIJO,** identificado con cédula de ciudadanía número 79.560.472 expedida en Bogotá D.C., actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN - DNP** con NIT: 899.999.011-0, en calidad de Secretario General Código 0035 grado 22, encargado mediante Decreto No. 0704 del 24 de junio de 2025, y posesionado bajo Acta No. 131 de 01 de julio de 2025, debidamente autorizado de conformidad con el Decreto No. 1893 de 2021 y la Resolución Interna No. 5046 del 15 de noviembre de 2024, por una parte y quien en adelante se denominará el **DNP,** y por la otra, **OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.026.260.223 expedida en Bogotá D.C., quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar la presente adición y prórroga No. 1 al Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. **DNP-656-2025**, de acuerdo con los antecedentes que obran como soporte en el Secop II, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el doctor Khadir Rashid Kairuz Díaz de la Subdirección de Infraestructura y Transporte Nacional, en su calidad de supervisor del contrato **DNP-656-2025,** mediante memorando No. 20255220217213 del 25 de septiembre de 2025, solicitó a la ordenación del gasto la adición y prórroga No. 1, justificando debidamente la necesidad de la modificación anunciada.
2. Que de conformidad con el memorando No. 20256830205593 del 12 de septiembre de 2025 emitido por el Coordinador del Grupo de Presupuesto, doctor Yesid Correa Torres, se deja constancia que dentro de los recursos apropiados en el contrato bajo registro presupuestal No. 88425, no se adelantaron las liberaciones correspondientes al primer pago, razón por la cual, existe un saldo a favor del contrato por el valor de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTSOS PESOS M/CTE ($4.334.400) que será utilizado para efectos presupuestales de la presente adición y prórroga.
3. Que el valor de la adición, expresado en salarios mínimos legales mensuales, no excede el cincuenta por ciento 50% del valor inicialmente pactado en el Contrato expresado en SMLMV.
4. Que con ocasión a la celebración de la presente adición y prórroga deberá modificarse el clausulado en lo que atiende a su valor y plazo.
5. Que, de conformidad con lo dispuesto en el contrato, en la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, es viable jurídicamente la modificación solicitada, la cual se regirá por las siguientes Cláusulas:

Que, por lo expuesto, las partes acuerdan:

CLÁUSULAS:

PRIMERA – PRÓRROGA: Prorrogar el plazo de ejecución del contrato No. **DNP-656-2025** hasta el **31 de diciembre de 2025.**

SEGUNDA. – ADICIÓN: Adicionar al valor del contrato la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($44.427.600)**.

PARÁGRAFO: -Los valores no ejecutados con posterioridad al vencimiento del plazo y/o vigencia presupuestal, podrán ser liberados por la Subdirección Financiera conforme a la solicitud que efectué el supervisor.

TERCERA. – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: El valor que el DNP se compromete a cancelar al CONTRATISTA como contraprestación por el cumplimiento del objeto de la presente adición y prórroga, será con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 88025 de fecha 2025-02-10, expedido por el Coordinador del Grupo de Presupuesto del DNP.

CUARTA. – VALOR DEL CONTRATO: Modificar el valor del contrato **DNP-656-2025,** el cual quedará así:

*"**VALOR DEL CONTRATO:** El valor del contrato será hasta por la suma **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($171.208.800)** incluidos los impuestos a que haya lugar".*

QUINTA – FORMA DE PAGO. Modificar el numeral tercero del Clausulado General del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. **DNP-656-2025**, el cual quedará de la siguiente forma:

3.FORMA DE PAGO	***A)** Un (1) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025, hasta por la suma de **OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE. ($8.668.800),** incluidos todos los tributos a que haya lugar, por los días de servicio efectivamente prestados contados a partir del cumplimiento de la totalidad de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en este periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION.* ***B)** Seis (6) pagos mensuales iguales correspondientes al periodo comprendido entre los meses de marzo a agosto, cada uno por la suma de **DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. ($16.254.000),** incluidos todos los tributos a que haya lugar, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en cada periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION.* ***C)** Un (1) pago en el mes de septiembre de 2025, hasta por la suma de **DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. ($16.254.000)**, incluidos todos los tributos a que haya lugar, por los días de servicios efectivamente prestados, contra entrega del producto definido para dicho periodo, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en este periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION.* ***D)** Tres (3) pagos mensuales iguales correspondientes al periodo comprendido entre los meses octubre a diciembre, cada uno por la suma de **DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. ($16.254.000)**, incluidos todos los tributos a que haya lugar, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en cada periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION.* ***(…)***

SEXTA - GARANTÍAS: Como consecuencia de la presente modificación el CONTRATISTA deberá modificar la garantía en virtud de lo estipulado en los estudios previos y la cláusula No.15 "*Garantías Contractuales"* del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. **DNP-656-2025**, ampliando la vigencia e incrementando los valores asegurados de acuerdo con la adición y prórroga incluida en el presente documento.

SÉPTIMA - DOCUMENTOS. Para todos los efectos son documentos de la presente modificación, la solicitud y sus anexos y por lo tanto hacen parte integral de la misma.

OCTAVA - VIGENCIA: Es entendido que todos los términos, condiciones, estipulaciones y cláusulas del Contrato de Prestación de Servicios Profesionales No. **DNP-656-2025**, así como lo publicado en la plataforma SECOP II tienen plena vigencia y conservan todo su vigor y efecto en cuanto no sean contrarios al presente documento.

NOVENA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente Clausulado Modificatorio Electrónico requiere para su perfeccionamiento la firma digital de las partes mediante la plataforma de SECOP II, y para ejecución el registro presupuestal correspondiente.

Para constancia se firma electrónicamente en la plataforma Secop II.

Elaboró: Jasmin Julieth Ciro Cabrera. Abogada – Contratista SCT
Revisó: Marisol Muñoz Vargas – Aprobado de la SCT
Revisó: Grupo de Revisores Secretaria General.
Aprobó: Ronald Gordillo Álvarez – Subdirector de Contratación

Departamento
Nacional de Planeación

CLAUSULADO GENERAL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

NÚMERO DEL CONTRATO	**DNP- 656-2025**
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA**
CÉDULA / NIT DEL CONTRATISTA	**1.026.260.223**
OBJETO CONTRACTUAL	*120803225 PABS Prestar servicios profesionales a la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES) del Departamento Nacional de Planeación (DNP), por sus propios medios, con plena autonomía técnica y administrativa para el desarrollo y operación de herramientas técnicas de planeación de transporte y proyectos relacionados con transporte intermodal.*
VALOR DEL CONTRATO	El valor del contrato será hasta por la suma de **CIENTO VEINTISEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($126.781.200)** incluidos los impuestos a que haya lugar.
PLAZO DE EJECUCIÓN	El plazo de ejecución del contrato será hasta **30 DE SEPTIEMBRE DE 2025** a partir del cumplimiento de la totalidad de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

1.-OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y/O PRODUCTO	Le corresponde a **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** el cumplimiento de las obligaciones generales y específicas y la entrega de los productos y entregables mencionados en los estudios previos, los cuales hacen parte integral del contrato. Así mismo **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** deberá dar cumplimiento a las obligaciones correspondientes a los diferentes componentes de Sistema Integrado de Gestión – SIG.
2.- NOVEDADES CONTRACTUALES	Cualquiera de las partes podrá solicitar por mutuo acuerdo la terminación anticipada, la cesión, suspensión o cualquier tipo de modificación del presente contrato dando aviso oportuno como mínimo con cinco (5) días hábiles de anticipación a la fecha en que se pretende se realice la modificación del contrato según el caso.
3.-FORMA DE PAGO	A) Un (1) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025, hasta por la suma de **TRECE MILLONES TRES MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($13.003.200**), incluidos todos los tributos a que haya lugar, por los días de servicio efectivamente prestados contados a partir del cumplimiento de la totalidad de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en este periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION. B) Seis (6) pagos mensuales iguales correspondientes al periodo comprendido entre los meses de marzo a agosto, cada uno por la suma de **DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. ($16.254.000),** incluidos todos los tributos a que haya lugar, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en cada periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION. C) Un (1) último pago en el mes de septiembre de 2025, hasta por la suma de **DIECISEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. ($16.254.000),** incluidos todos los tributos a que haya lugar, por los días de servicios efectivamente prestados, contra entrega del producto definido para dicho periodo, previo recibo a satisfacción del supervisor del contrato y la entrega del informe con la descripción detallada de las actividades desarrolladas en este periodo, a través del diligenciamiento de la información requerida en el aplicativo SISGESTION.

	PARÁGRAFO PRIMERO: La sumatoria de los pagos, no podrá exceder el valor total del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO. -**. En el caso en que el ultimo pago se deba realizar finalizando la vigencia fiscal, el trámite para el pago deberá ser presentado en las fechas previstas para la última jornada de recepción de cuentas de la presente vigencia, de conformidad con la Circular de cierre del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Los pagos se efectuarán dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la radicación en la Subdirección Financiera del recibo a satisfacción por parte del supervisor designado para el efecto, previa presentación del informe y/o producto mensual correspondiente, de la certificación de los pagos a los sistemas de seguridad social integral y de la disponibilidad de PAC, y/o de caja según la fuente de financiación. **PARÁGRAFO TERCERO. - ABONOS EN CUENTA**: El valor al que se refiere la presente cláusula será pagado mediante abono en la Cuenta Bancaria, que para el efecto indique **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, en la correspondiente certificación. **PARÁGRAFO CUARTO. -** Los pagos a los cuales hace referencia la presente cláusula se efectuarán previo recibo a satisfacción, suscrito por el supervisor del contrato, de las entregas señaladas en la cláusula "**PRODUCTOS Y/O ENTREGABLES EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**", con los estándares de calidad y contenido que éste hubiere indicado, así como del comprobante de pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social (Pensión, Salud y ARL) y las facturas, cuando se requiera, con el cumplimiento de los requisitos establecidos legalmente para estas. Las demoras que tengan lugar por la presentación de los documentos sin el lleno de los requisitos o por la presentación incompleta de los mismos, serán responsabilidad de **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Los aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social (Pensión, Salud y ARL), se liquidarán de la base resultante, una vez descontado el valor correspondiente al pago del IVA, en los casos que aplique. **PARÁGRAFO QUINTO. -** Una vez realizado el registro presupuestal del presente contrato, el valor correspondiente al saldo del CDP que no fue comprometido será liberado por el Grupo de Presupuesto del **DNP.** **PARÁGRAFO SEXTO -** Una vez realizado el primer pago del presente contrato, considerando la prorrata establecida en éste, los saldos sin ejecutar que hubieren sido asignados para el mismo, serán liberados por el Grupo de Presupuesto del **DNP,** conforme al informe presentado en la cuenta de cobro por parte del supervisor **PARÁGRAFO SÉPTMO. -** Realizadas las liberaciones respectivas, la Subdirección Financiera informará a la dependencia correspondiente y a la Subdirección de Contratación para las liberaciones del valor total del contrato en la plataforma SECOP II Lo anterior**,** con el fin de garantizar la eficiente gestión de los recursos durante la presente vigencia. **PARÁGRAFO OCTAVO - NOTIFICACIÓN DE PAGOS: EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** una vez recibido el abono en su cuenta deberá notificar al **DNP** a través del enlace enviado por el grupo de tesorería el recibo de dicho pago. Para tales efectos dispondrá de un (1) día.
4.-IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	El valor que el **DNP** se compromete a cancelar a **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** como contraprestación por el cumplimiento del objeto del presente contrato será con

	cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 88025 de fecha 2025-02-10, expedido por el Coordinador del Grupo de Presupuesto del **DNP.**
5.-GASTOS DE DESPLAZAMIENTO	El **DNP** pagará los gastos de desplazamiento **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, cuando estos fueren autorizados, previa solicitud del supervisor del contrato, en los casos en que la ejecución del objeto contractual deba realizarse en lugares diferentes al lugar de ejecución acordado por el **DNP**, o desde el lugar que el supervisor autorice como inicio del desplazamiento. Para el pago de los gastos mencionados, el **DNP** utilizará como referencia el Manual de Trámite de Comisiones al exterior e interior del país.
6.-EXPEDIENTE CONTRACTUAL Y CARÁCTER VINCULANTE DE LOS DOCUMENTOS	Todas las actuaciones y documentos generados durante las fases precontractual, contractual y post-contractual, configuran el respectivo expediente, de conformidad con la Circular Única Externa de Colombia Compra Eficiente: Uso del SECOP II para crear, conformar y gestionar los expedientes electrónicos del proceso de contratación. Los estudios, documentos previos y el presente clausulado con la solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal, los Certificados de Disponibilidad y de Registro Presupuestal, Propuesta del contratista, Contrato electrónico, Garantía Única Aprobada, y demás documentos que se expidan durante la vigencia del contrato forman parte integral del contrato. Por lo anterior, los documentos acá mencionados tienen carácter vinculante en la relación jurídica, que se establece con la suscripción del presente contrato.
7.-DECLARACIÓN CUMPLIMIENTO OBLIGACIONAL SGSS	El contratista declara que, para el momento de la suscripción del contrato, se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social en salud y pensión, y que la ejecución contractual solo podrá iniciar previa su afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL).
8.- MULTAS	En caso de mora o incumplimiento parcial de cualquiera de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** en virtud del presente clausulado y contrato electrónico, las partes acuerdan multas sucesivas equivalentes al dos por mil (2/1000) del valor del producto, informe o insumo incumplido, pendiente por entregar y/o cumplir, por cada día de atraso en el cumplimiento de las obligaciones pactadas. Las multas tendrán un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor total del contrato y podrán ser compensadas con los valores que le adeude el **DNP** a **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, de conformidad con las reglas generales del Código Civil, o de la garantía constituida o mediante cobro judicial. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las multas se efectuarán sin perjuicio del cobro de la cláusula penal de acuerdo con lo pactado en el presente clausulado y contrato electrónico. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La imposición de multas se entiende regida por el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007. Para el efecto se realizará el procedimiento previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 con las garantías del debido proceso, y de las normas que la modifiquen, sustituyan o complementen,
9.-PENAL PECUNIARIA	En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, se estipula como pena pecuniaria una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la cual podrá ser compensada con los valores que le adeude el **DNP** a **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** de conformidad con las reglas del Código Civil y será imputable a la garantía única de que trata la cláusula décima. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Esta cláusula se aplicará sin perjuicio de las demás acciones que correspondan al DNP para el cobro de los demás perjuicios ocasionados. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** La declaratoria de incumplimiento se entiende regida por el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007. Para el efecto se realizará el procedimiento previsto

	en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 con las garantías del debido proceso, y de las normas que la modifiquen, sustituyan o complementen.
10.- DE LA LIQUIDACIÓN	Los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión **NO** se liquidarán, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 217 del Decreto Ley 0019 del 10 de enero de 2012.
11.-INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN UNILATERALES Y CADUCIDAD	Son aplicables al presente contrato el sometimiento a las leyes nacionales, la terminación, modificación, interpretación unilaterales y caducidad, en los términos establecidos en la normatividad vigente, en especial en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 o en las normas que lo modifique o sustituyan.
12.-AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL	El presente contrato es de naturaleza civil. En consecuencia, **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** actuará con total autonomía e independencia administrativa. Por la naturaleza civil y autónoma de este contrato, no se genera entre el DNP y EL CONTRATISTA ningún vínculo diferente, quedando aceptada y entendida por las partes la inexistencia de cualquiera de los elementos constitutivos de relaciones laborales, como subordinación, dependencia, prestaciones sociales o pagos diversos del exclusivamente pactado en este contrato. Lo anterior sin perjuicio de los requerimientos de coordinación propios de la relación contractual.
13.- CONFIDENCIALIDAD	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** deberá guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos a la que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del **DNP.** Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que **EL CONTRATANTE** tenga prueba de que **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause a **EL CONTRATANTE**. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública. **PARAGRAFO: EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** no podrá revelar durante la vigencia del contrato y dentro de los dos (2) años siguientes a su expiración, la información confidencial de propiedad del **DNP**, de la cual **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución de este contrato y que esté relacionada con el objeto contractual o con las funciones y actividades a cargo del **DNP**, sin el previo consentimiento por escrito del **DNP**, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de Ley**.**
14.DOMICILIO CONTRACTUAL	Para todos los efectos legales, contractuales y fiscales atinentes a este compromiso, las partes acuerdan como domicilio la ciudad de Bogotá Distrito Capital, donde para constancia y de conformidad con su contenido lo suscriben.
15.GARANTÍAS CONTRACTUALES	Presentar las garantías a que haya lugar de acuerdo con lo establecido en los estudios y documentos previos, así como en el contrato electrónico. **PARÁGRAFO PRIMERO. -** En todo caso **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** se compromete a mantener vigente la garantía durante todo el tiempo que demande la ejecución del contrato, so pena de que el **DNP** haga efectiva la cláusula penal compensatoria de este contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO. - EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** deberá constituir la garantía pactada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación del contrato electrónico mediante la plataforma de SECOP II, para lo cual deberá verificar que se encuentre en estado “firmado”.

	Si al vencimiento de dicho término **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** no ha presentado la garantía pertinente a la Subdirección de Contratación del **DNP**, este último podrá dejar constancia que el contrato no ha iniciado su ejecución. **PARÁGRAFO TERCERO. - EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** deberá informar a la aseguradora las novedades contractuales tales como modificación, suspensión, prórroga o adición que se suscriban en la ejecución del contrato, con el fin de actualizar la vigencia y/o cuantía de la garantía y cargarlas en el SECOP II. **PARÁGRAFO CUARTO**. - El hecho de la constitución de esta garantía no exonera a EL CONTRATISTA de sus responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.
16. DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS DEL REGISTRO DE CONFLICTO DE INTERÉS Y LA DECLARACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	Conforme a lo establecido en la Ley 2013 de 2019, los sujetos obligados deberán registrar la información y divulgación proactiva de la declaración de bienes y rentas, del registro de conflictos de interés y la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios determinada por esta ley.
17.INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, a la firma del contrato, declara no haber presentado documentación falsa ni encontrarse incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad, prohibición y conflicto de interés establecido en la Ley y en general en el marco normativo vigente. Así mismo, manifiesta que no ha sido sancionado por la contraloría mediante juicio de responsabilidad fiscal en su contra.
18.INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES SOBREVIVINIENTES	Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA,** se obliga a informar al DNP las causales de incompatibilidad o inhabilidad que le sobrevengan durante el plazo de ejecución del contrato, y en consecuencia lo cederá previa autorización escrita del **DNP** o, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución.
19. INDEMNIDAD	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** deberá mantener al **DNP** libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados). En consecuencia, **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** mantendrá indemne al **DNP** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros incluido el personal del **DNP**, ocasionados por **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.
20. COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE GÉNERO E INCLUSIÓN DE LA DIVERSIDAD EN EL AMBITO LABORAL	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** se compromete a conocer, observar y cumplir, a Política Interna para la Equidad de Género y la Inclusión de la Diversidad en el ámbito laboral.
21.COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** se compromete a apoyar y participar activamente en las políticas y estrategias del **DNP** para fortalecer la transparencia en la gestión institucional, la responsabilidad de rendir cuentas, y la lucha contra la corrupción. Concretamente, a no ejercer prácticas corruptas, tales como, recibir u ofrecer dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribución o prebenda, directamente o a través de interpuesta persona, para o con ocasión de las actividades propias del objeto contractual, así como cualquier conducta constitutiva de tráfico de influencias o establecida y sancionada por la Ley.
22.-SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS	Cualquier diferencia que surja entre las partes por la ejecución, interpretación, terminación o liquidación del presente contrato y en general, sobre los derechos y obligaciones derivados del mismo, durante su etapa precontractual, contractual y post contractual se solucionará primero por las partes, por cualquiera de los mecanismos de solución de conflictos contemplados en la ley y aplicables a la presente contratación.

23. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA**, será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del presente contrato, cuando con ellos se cause perjuicios a la administración o a terceros, en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.
24. SUPERVISIÓN	**EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN** supervisará el cumplimiento de las obligaciones contraídas por **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** a través del funcionario designado en los estudios previos, o de la persona que designe el Subdirector de Contratación mediante memorando, de acuerdo con la solicitud de la dependencia o del competente para el efecto. Para esos efectos, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 4 y numeral 1 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1952 de 2019, la Ley 1474 de 2011, las Resoluciones Internas del **DNP**, el Manual de Contratación Vigente, Manual de Supervisión vigente y las demás normas establecidas sobre la materia. El supervisor deberá estar registrado en el SECOP II como comprador, de tal manera que le sea posible subir a la plataforma los informes y productos pactados en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico al ejercicio del cumplimiento del objeto del contrato y de las obligaciones a cargo del/a contratista. para ello deberá cumplir entre otras funcionas las siguientes: **1.** Atender el desarrollo de la ejecución del contrato, impartiendo por escrito las instrucciones a que haya lugar, elaborando las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato y para la liquidación de este, cuando haya lugar a ello. **2.** solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, impartir instrucciones al/a contratista y hacer recomendaciones encaminadas a lograr la correcta ejecución del objeto contratado. **3.**Comunicar en forma oportuna a la Ordenación del Gasto o a quien haga sus veces, las circunstancias que afecten el normal desarrollo del contrato, las que puedan ser constitutivas de mora o incumplimiento del **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** o del **EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN** y solicitar las suspensiones o modificaciones que se requieran (prórrogas o adiciones, entre otras). **4.** Será responsable de mantener informado/a al/a Ordenador/a del Gasto de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En los términos de la Constitución, la Ley 80 de 1993, la Ley 1952 de 2019, el Estatuto Anticorrupción y demás normas que regulan la materia, los servidores públicos que intervienen en la celebración, ejecución y liquidación del contrato estatal son responsables por sus actuaciones y omisiones y en consecuencia responden civil, fiscal, penal y disciplinariamente por las faltas que cometan en el ejercicio de sus funciones.
25. GASTOS	Los gastos en que se debe incurrir por concepto de impuestos, primas por constitución, adición, modificación o recuperación de la garantía única, cuando a ella haya lugar, y demás gastos del contrato, correrán por cuenta de **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA.**
26.NORMATIVIDAD APLICABLE	Son aplicables a esta contratación la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, los manuales, procedimientos, instructivos, circulares y demás lineamientos vigentes, y las que las modifiquen o deroguen.
27. MANIFESTACIÓN	Las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por lo que, en consecuencia, se obligan a todo lo ordenado y manifestado.

28. DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS	Para efectos del contrato electrónico, se verificaron los riesgos previsibles como se evidencia en el estudio previo de la contratación, sin perjuicio de ajustarlos durante la ejecución del contrato a criterio del supervisor.
29. PROPIEDAD DE LOS RESULTADOS	La propiedad de los resultados, informes y documentos que surjan del desarrollo del presente clausulado y contrato electrónico es exclusiva del **DNP**, quien podrá utilizarlos indefinidamente, difundirlos y divulgarlos cuando lo estime necesario, sin contraprestación alguna a favor del **CONTRATISTA**. No obstante, las obras proseguibles por derecho de autor, los objetos, procedimientos que sean creados por las partes en cumplimiento del objeto del contrato, tendrán el reconocimiento de los derechos morales a favor del autor-creador de acuerdo con las disposiciones legales. **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** podrá conservar una copia de los resultados, informes y documentos producidos.
30. DERECHOS DE AUTOR	De conformidad con la normatividad aplicable a la materia, las partes acuerdan expresamente que los derechos patrimoniales sobre las obras realizadas por el contratista (productos, informes y demás elaboradas en ejecución del contrato), en cumplimiento del presente contrato pertenecerán al **DNP.** Los derechos morales que tiene **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** sobre las obras realizadas (productos, informes y demás elaboradas en ejecución del contrato), son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. Por lo tanto, los mencionados derechos seguirán radicados en cabeza de **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA,** quien es su titular originario los cuales le serán plenamente reconocidos. **PARÁGRAFO PRIMERO. El DNP**-, adquiere el derecho de reproducción, transformación, traducción o adaptación, comunicación, impresión, reimpresión sin límite de número o tiempo, distribución pública, y cualquier otro derecho conocido o por conocerse, en todas las modalidades de explotación y formas de utilización que sean posibles dentro del ambiente análogo, digital o cualquier otro entorno tecnológico, y en general a explotar y usufructuar todos los estudios, documentos, productos, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños a los que refiere la presente cláusula, por cualquier medio que considere conveniente, además de perseguir ante las autoridades judiciales, cualquier uso o exhibición no autorizada. **PARÁGRAFO SEGUNDO. -** La difusión de los resultados, informes y documentos que surjan del desarrollo del presente clausulado y contrato electrónico, en todo caso deberá ser autorizada por el **DNP.** **PARÁGRAFO TERCERO. -** La Transferencia de derechos patrimoniales a favor del **DNP** es en forma definitiva e irrevocable y tendrá la misma duración que establece la ley autoral vigente en Colombia para los derechos patrimoniales que se han cedido .Esta transferencia no tiene limitación alguna en cuanto a territorio se refiere, es decir, que tiene alcance mundial.
31. RECURSOS TECNOLÓGICOS Y ADMINISTRATIVOS REQUERIDOS	La Entidad entregará **EL CONTRATISTA/LA CONTRATISTA** para el desarrollo adecuado de las obligaciones y actividades del presente contrato usuario, perfil con dominio @dnp.gov.co para acceso a los sistemas información, correo electrónico, repositorios digitales, grupos de internos de trabajo, licenciamiento de software especifico y demás elementos de la plataforma tecnológica de acuerdo con el perfil y a las necesidades de la dependencia solicitante. Si con ocasión de las actividades específicas a cargo del contratista, es necesario que este las desarrolle en un equipo de cómputo de propiedad del **DNP** este debe ser solicitado por el supervisor del contrato a la Subdirección Administrativa y Relacionamiento con la Ciudadanía y a la Oficina de Tecnología y Sistemas de información con su respectivo sustento para analizar la viabilidad de la asignación del recurso. **PARÁGRAFO PRIMERO – EL CONTRATISTA/LA CONTRATISTA** se compromete a firmar y cumplir con los formatos, manuales, procedimientos y lineamientos establecidos en

	cada uno de los componentes del Sistema Integrado de Gestión. **PARAGRAFO SEGUNDO- EL CONTRATISTA/LA CONTRATISTA** se compromete a observar los horarios establecidos por el DNP para adelantar actividades relacionadas con las ventanas de mantenimiento, actividades relacionadas con el apoyo en la administración, soporte, gestión de la infraestructura tecnológica y gestión de incidentes de los sistemas de información, aplicativos y/o portales que correspondan a la necesidad definida en el estudio previo, en el objeto, en las obligaciones y/o actividades contractuales.
32.CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN	**EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** no podrá ceder o subcontratar total o parcialmente el contrato electrónico a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin la autorización previa y escrita del **DNP**. La contravención a esta prohibición por parte de **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** dará derecho al **DNP** de inmediato y sin requerimiento judicial alguno, a hacer efectiva la garantía de cumplimiento y a exigir el pago de la cláusula penal pecuniaria.
33. ORIGEN DE LOS RECURSOS	De conformidad con lo establecido en el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006 **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** manifiesta bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la aprobación del presente clausulado y el contrato electrónico mediante la plataforma de Secop II que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo y se encuentra excluido de la denominada Lista Clinton (Specially Designated Narcotics Traffickers - SDNT).
34. CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Las partes acuerdan que habrá lugar a la terminación del contrato por las siguientes causas: (a) Cuando haya transcurrido el plazo pactado en el contrato junto con las modificaciones, si a ello hubiere lugar; (b) Por la declaratoria de incumplimiento de las obligaciones del **EL CONTRATISTA / LA CONTRATISTA** una vez surtido el trámite previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 (c) cuando las partes por mutuo acuerdo decidan terminarlo.
35. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN	El contrato se entiende perfeccionado de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993. El contrato requiere para su ejecución la existencia del registro presupuestal correspondiente, la aprobación de las garantías por parte del **DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN**, e inicio de la cobertura en el Sistema General de Riesgos Laborales Administradora de Riesgos Laborales – ARL de conformidad con lo indicado en los estudios y documentos previos.

Este documento hace parte integral del contrato electrónico, así como los estudios y documentos previos, y demás soportes que lo conforman.

Elaboró: Gabriela Buitrago – Subdirección de Contratación

LA SUBDIRECTORA DE CONTRATACIÓN
DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN
NIT No. 899.999.011-0

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información que reposa en los expedientes contractuales, el (la) señor(a) **OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA** identificado(a) con CC. No. 1.026.260.223 expedida en Bogotá D.C., suscribió el (los) contrato(s) que se relaciona(n) a continuación:

1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. DNP- 646 -2024.

OBJETO: DIES-1087 Prestar servicios profesionales a la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES), del Departamento Nacional de Planeación (DNP) por sus propios medios, con plena autonomía técnica y administrativa, para el análisis y priorización de proyectos de infraestructura y, la estructuración, operación y análisis de modelos de transporte.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS:

1Participar en la formulación, ejecución y seguimiento de las estrategias, políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la planeación técnica de infraestructura de transporte nacional y su articulación modal.
2. Participar en el desarrollo de análisis técnicos que permitan mejorar los procesos de planeación de infraestructura de transporte nacional, proponer mejoras en la operación de infraestructura existente y generar propuestas de nueva infraestructura o servicios de transporte nacional.
3. Contribuir en la articulación de la planeación de la infraestructura de transporte nacional con los proyectos urbano-regionales.
4. Participar en el análisis, desarrollo y operación de herramientas técnicas de planeación de transporte y de movilidad.
5. Desarrollar información útil para el entendimiento y la planeación de la infraestructura de transporte nacional.
6. Participar en la articulación de la Subdirección de Infraestructura y Transporte Nacional con otras dependencias de la entidad y con los organismos y entidades pertinentes, relacionadas con el objeto del contrato.
7. Participar en el seguimiento de las metas pactadas en el PND 2022-2026, "Colombia Potencia Mundial de la Vida", en aspectos relacionados con el objeto del contrato.
8. Coadyuvar en la evaluación técnica de planes, programas y proyectos de inversión relacionados con la planeación de la infraestructura de transporte.
9. Integrar comités técnicos, evaluadores y de seguimiento, de acuerdo con las solicitudes del Supervisor del Contrato, relacionados con el objeto de este.

10. Prestar acompañamiento técnico en la participación en Juntas Directivas, Comisiones de Regulación, Consejos, Comités Intersectoriales, de acuerdo con las solicitudes del Supervisor del Contrato, relacionados con el objeto de este.
11. Realizar los viajes y desplazamientos nacionales e internacionales que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato, conforme con las solicitudes del Supervisor del Contrato.

VALOR TOTAL: $98.065.800, Incluidos todos los impuestos a los que haya lugar.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Del 27de marzo de 2024 al 26 de septiembre de 2024.

MODIFICACIONES CONTRACTUALES: N/A.

En concordancia con el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el contrato en ningún caso generó relación laboral, ni prestaciones sociales a cargo del Departamento Nacional de Planeación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Bogotá, D.C., a los 28 días del mes de mayo de 2024.

Para efectos de validación de la información aquí contenida puede escribirnos al correo electrónico: certicontratos@dnp.gov.co

La adulteración y/o uso fraudulento de la información, así como de la presente firma acá plasmada, será responsabilidad exclusiva del contratista, en los términos de que trata los artículos 286 y S.S. del Código Penal Colombiano.

MONICA BRIGETTE CELY RAMOS
Subdirectora de Contratación

Realizo: Daniela Alba- Contratista Subdirección.

**LA SUBDIRECTORA DE CONTRATACIÓN DEL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN**

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información que reposa en los expedientes contractuales, el (la) señor(a) **OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA** identificado(a) con CC. No. 1026260223 expedida en Bogotá, suscribió el (los) contrato(s) que se relaciona(n) a continuación:

1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN No. DNP-338-2022.

OBJETO: Prestar servicios profesionales a la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES) del Departamento Nacional de Planeación (DNP), por sus propios medios, con plena autonomía técnica y administrativa para el desarrollo y operación de herramientas técnicas de planeación de transporte y proyectos relacionados con transporte intermodal.

VALOR TOTAL: $166.748.186, Incluidos todos los impuestos a los que haya lugar.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Del 17 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022.

ACTIVIDADES DEL CONTRATO	
1	Formular, ejecutar y acompañar el seguimiento de las estrategias, políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la planeación técnica de infraestructura de transporte nacional y su articulación modal.
2	Analizar, desarrollar y operar herramientas técnicas de planeación de transporte y de movilidad.
3	Brindar acompañamiento técnico en el desarrollo de políticas, programas y proyectos relacionados con el ascenso tecnológico de los diferentes modos de transporte.
4	Coadyuvar en la planeación, desarrollo e implementación de la digitalización del sector transporte.
5	Participar en la articulación de la Subdirección de Infraestructura y Transporte Nacional con otras dependencias de la entidad y con los organismos y entidades pertinentes, relacionadas con el objeto del contrato.
6	Coadyuvar en la evaluación técnica de planes, programas y proyectos de inversión relacionados con la planeación de la infraestructura de transporte.
7	Integrar comités técnicos, evaluadores y de seguimiento, de acuerdo con las solicitudes del Supervisor del Contrato, relacionados con el objeto del mismo.
8	Prestar acompañamiento técnico en la participación en Juntas Directivas, Comisiones de Regulación, Consejos, Comités Intersectoriales, de acuerdo con las solicitudes del Supervisor del Contrato, relacionados con el objeto del mismo

9	Realizar los viajes y desplazamientos nacionales e internacionales que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato, conforme con las solicitudes del Supervisor del Contrato.
10	Las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que sean acordadas con el Supervisor del Contrato.

En concordancia con el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el contrato en ningún caso generó relación laboral, ni prestaciones sociales a cargo del Departamento Nacional de Planeación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Bogotá D.C., a los 6 días del mes de febrero de 2023.

Para efectos de validación de la información aquí contenida puede escribirnos al correo electrónico: certicontratos@dnp.gov.co



JOHANNA RESTREPO SIERRA
Subdirectora de Contratación

Elaboro: Fabio Alarcon
Reviso: Luisa Ciprian

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

LA SUBDIRECTORA DE CONTRATACIÓN DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información que reposa en los expedientes contractuales, el (la) señor(a) **OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA** identificado(a) con CC. No. 1.026.260.223, expedida en Bogotá D.C. suscribió el (los) contrato(s) que se relaciona(n) a continuación:

1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN No. DNP-209-2021.

OBJETO: Prestar servicios profesionales a la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES) del DNP, en actividades de planeación y modelación de transporte para la actualización del Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI), así como en actividades encaminadas a la formulación y elaboración de políticas, planes, programas y proyectos de transporte con enfoque intermodal y de bajas y cero emisiones.

ACTIVIDADES ESPECIFICAS:

1. Brindar acompañamiento técnico en la elaboración insumos, análisis y/o desarrollo de actividades relacionadas con la formulación de políticas, planes, programas, estudios y proyectos de inversión en el ámbito del proceso de ascenso tecnológico hacia la movilidad de cero y bajas emisiones en diferentes segmentos y modos de transporte
2. Acompañar el seguimiento a la implementación del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 y demás políticas, planes, programas y proyectos a cargo de la Subdirección de Transporte (ST) relacionados con movilidad de cero y bajas emisiones.
3. Realizar el análisis, la construcción y modificación de desarrollos normativos y regulatorios asociados con la implementación de las políticas de movilidad de cero y bajas emisiones.
4. Brindar apoyo técnico en la formulación, ejecución y seguimiento de las estrategias, políticas, planes, programas y proyectos de inversión en el ámbito del transporte intermodal y optimización del sistema de transporte de carga.
5. Elaborar insumos, análisis y/o desarrollo de actividades relacionadas con la planeación de transporte de carga e intermodal.
6. Formular, calibrar, analizar, revisar y/u operar modelos de transporte encaminados al diseño de estrategias y proyectos que promuevan la eficiencia en los modos de transporte y la intermodalidad.
7. Participar la articulación y/o coordinación de la ST con otras dependencias de la entidad y con los organismos y entidades pertinentes, relacionadas con el objeto del contrato.
8. Participar en la elaboración del control posterior de viabilidad de los proyectos de inversión a cargo de la dependencia y relacionados con el objeto del contrato, realizando las actividades pertinentes de análisis, evaluación y seguimiento.
9. Brindar apoyo en la formulación de términos de referencia (TDR), e integrar comités asesores, evaluadores y de seguimiento asignados por el supervisor del contrato en relación con los procesos de contratación que requiera la ST, relacionados con el objeto contractual.
10. Realizar los viajes y desplazamientos nacionales e internacionales que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato, conforme solicitud del supervisor.
11. Las demás actividades que sean acordadas con el supervisor del contrato y que tengan relación

con el objeto contractual.

VALOR TOTAL: $160.031.459, Incluidos todos los impuestos a los que haya lugar.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Del 19 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021.

OBSERVACIÓN: N/A.

En concordancia con el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el contrato en ningún caso generó relación laboral, ni prestaciones sociales a cargo del Departamento Nacional de Planeación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Bogotá D.C., a los 24 días del mes de agosto de 2022.

INGRID PAYARES ANILLO
Subdirectora de Contratación

Realizo: Daniela Alba

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

LA SUBDIRECTORA DE CONTRATACIÓN DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información que reposa en los expedientes contractuales, el (la) señor(a) **OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA** identificado(a) con CC. No. 1.026.260.223, expedida en Bogotá D.C. suscribió el (los) contrato(s) que se relaciona(n) a continuación:

1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN No. DNP-579-2020.

OBJETO: Prestar servicios profesionales especializados a la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES), en la elaboración y seguimiento de las políticas relacionadas con movilidad de cero y bajas emisiones, así como en la articulación interinstitucional de los sectores de su competencia involucrados en ellas

ACTIVIDADES ESPECIFICOS:

1 Elaborar insumos, el análisis y/o desarrollo de actividades relacionadas con la formulación de políticas, planes, programas, estudios y proyectos de inversión en el ámbito del proceso de ascenso tecnológico hacia la movilidad de cero y bajas emisiones
2 Participar articulación de la DIES con otras dependencias de la entidad y con los organismos y entidades pertinentes, relacionadas con el objeto del contrato.
3 Acompañar técnicamente a la DIES en la elaboración de insumos, análisis y construcción interinstitucional de los lineamientos técnicos, desarrollo de infraestructura, mecanismos económicos y de mercado necesarios para la promoción del ascenso tecnológico hacia la movilidad de cero y bajas emisiones en los diferentes segmentos y modos de transporte.
4 Realizar el análisis, la construcción y modificación de desarrollos normativos y regulatorios asociados con la implementación de las políticas de movilidad de cero y bajas emisiones.
5 Realizar el seguimiento a la implementación del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 y demás políticas, planes, programas y proyectos a cargo de la DIES relacionados con movilidad de cero y bajas emisiones
6 Participar en la elaboración del control posterior de viabilidad de los proyectos de inversión a cargo de la dependencia y relacionados con el objeto del contrato, realizando las actividades pertinentes de análisis, evaluación y seguimiento.
7 Apoyar en las actividades para la participación en Juntas Directivas, Comisiones de Regulación, Consejos, Comités Intersectoriales, entre otros, relacionadas con el objeto del Contrato.
8 Integrar comités Asesores-Evaluadores asignados por el supervisor del contrato en relación con los procesos de contratación que requiera la Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible (DIES) del DNP, relacionados con el objeto contractual
9 Realizar los viajes y desplazamientos nacionales e internacionales que se requieran para el cumplimiento del objeto del contrato, conforme solicitud del supervisor.
10 Las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato que sean acordadas con el Supervisor del mismo

VALOR TOTAL: $146.494.288, Incluidos todos los impuestos a los que haya lugar.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Del 6 de febrero de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

OBSERVACIÓN: N/A.

En concordancia con el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el contrato en ningún caso generó relación laboral, ni prestaciones sociales a cargo del Departamento Nacional de Planeación.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, dada en Bogotá D.C., a los 24 días del mes de agosto de 2022.

INGRID PAYARES ANILLO
Subdirectora de Contratación

Realizo: Daniela Alba

CONARCON S.A.S.

Bogotá, 1 de Febrero de 2020

CONSULTORÍA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN - CONARCON S.A.S.
Nit. No. 900.025.749-0

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA, identificado con C.C. 1.026.260.223 de Bogotá, está vinculado a nuestra compañía desde 01 de enero de 2010 y hasta el 31 de diciembre de 2019, desempeñando con éxito los cargos y funciones que se relacionan a continuación:

Gerente de Transporte Público y Movilidad y Experto en Modelación de Transporte
1 Enero de 2017 a 31 Diciembre 2019

Funciones:

- Apoyar el desarrollo continuo de estrategias para alcanzar los objetivos en materia de rentabilidad, innovación y calidad
- Apoyar la suscripción y seguimiento de las alianzas y acuerdos requeridos para consolidar mercados y promover la generación de resultados más favorables para la empresa
- Realizar el diseño y la generación continua de metodologías para crear nuevos productos en el marco de los segmentos de mercado atendidos
- Planear la ejecución de los proyectos a su cargo, principalmente en alcance, tiempos, costos y riesgos.
- Ordenar pagos asociados al proceso TÉCNICO que se encuentren dentro de los límites la planeación de alcance, tiempo y costo del proyecto a su cargo.
- Dirigir el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Planear y controlar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Comunicar oportunamente a GERENCIA GENERAL situaciones que puedan afectar los límites establecidos en la planeación del proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Implementar las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Decidir respecto de elegir, capacitar y asignar al personal para cada cargo de su dependencia directa
- Capacitar al equipo humano a su cargo, de manera directa o indirecta.
- Interactuar con los clientes y gestionar envíos y solicitudes.
- Autorizar permisos del personal a su cargo.
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités de seguimiento y control
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos a su cargo y que correspondan a los estándares de las alianzas en curso.
- Hacer las propuestas de los proyectos para los segmentos de mercado asignados, incluyendo la definición de alcances, metodología de trabajo, estimación de recursos, de tiempos y de riesgos.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en la validación de las habilitaciones técnicas para presentar principalmente ofertas públicas.
- Idear y analizar las estrategias para incursionar en nuevos mercados y, presentarlas a la GERENCIA GENERAL.
- Participar activamente en la gestión comercial de los segmentos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la ADMINISTRACIÓN las dedicaciones a los proyectos.

- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Coordinador de Proyectos de Transporte y Especialista en Modelación de Transporte
1 Enero 2013 a 31 Diciembre 2016

Funciones como Coordinador de Proyectos de Transporte:

- Apoyar la planeación de los proyectos de consultoría en movilidad, transporte y tránsito.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos y costos.
- Ejecutar actividades propias de los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Coordinar el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Apoyar la realización del seguimiento y control de los proyectos (alcances, tiempos, costos y calidad).
- Planear y desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Interactuar técnicamente con los clientes y gestionar las solicitudes que estén dentro de los alcances contractuales y/o los autorizados por la DIRECCIÓN.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en las actividades que le sean designadas por la DIRECCIÓN
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Preparar la información necesaria para atender oportunamente las observaciones de los clientes a los diferentes productos.
- Realizar el cierre técnico y documental de los proyectos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Ingeniero de Consultor y Modelador de Transporte Junior
1 Septiembre de 2010 a 31 Diciembre de 2012

Funciones como ingeniero consultor en transporte:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Diseñar, planear y ejecutar estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Estructurar y procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.

- Planear y desarrollar modelos de micro simulación.
- Caracterizar y diagnosticar elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Presentar y socializar los avances en el desarrollo de los proyectos.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Apoyar el proceso de capacitación del equipo humano.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la coordinación de proyectos.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Auxiliar de Ingeniería en Modelación de Transporte
1 Enero de 2010 a 30 de Agosto de 2010

Funciones como auxiliar de ingeniería:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Apoyar la ejecución de los estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.
- Apoyar el desarrollo de modelos de micro simulación.
- Apoyar la caracterización y el diagnóstico de elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Apoyar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la COORDINACION DE PROYECTOS.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Funciones como Modelador de Transporte

- Apoyar la planeación de los proyectos de movilidad y transporte desde el componente de modelación.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos.
- Ejecutar actividades propias de su cargo para los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Solicitar al equipo técnico de apoyo la información asociada a la modelación.
- Interactuar con el equipo técnico vinculado al proyecto.
- Participar en el diseño de campañas de toma de información en campo.
- Revisar la información secundaria asociada a la modelación.
- Planear, estructurar y operar los modelos de simulación de transporte privado, pasajeros, de carga y otros que le sean asignados afines a su cargo.
- Planear, estructurar y operar los modelos de proyección de las matrices de demanda.
- Generar y analizar los resultados de modelación.
- Planear y desarrollar los informes y/o productos del componente de modelación y otros propios de su cargo.
- Depurar y consolidar la información final de los elementos/componentes del proceso de modelación.
- Mantener la actualización permanente de los softwares de modelación utilizados, así como el autoaprendizaje sobre los cambios emitidos por el desarrollador.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos a cargo.

Durante este periodo participó con éxito, como modelador de transporte y en sus roles complementarios ya descritos en los siguientes proyectos:

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Diseño Técnico - Operacional del Sistema Estratégico de Transporte Público de Manizales y Villamaría"	- Recopilación y Análisis de la Información Secundaria. - Diseño y Planeación de los Estudios de Campo. - Recopilación de la información de campo - Captura, Procesamiento y Análisis de la Información de Campo. - Actualización, Implementación y Calibración del Modelo de Transporte del Año Base. - Caracterización y Diagnóstico del Sistema de Transporte Público. - Diseño Técnico Operacional del Sistema de Transporte Público. - Formulación de Etapas de Implementación. - Simulación y Evaluación de Escenarios de operación Futura.	08/04/2019	31/12/2019
Estudio de Tráfico y Demanda para el desarrollo de la "Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S. - Fase II"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Implementación y calibración de los modelos de transporte público (2013-1, 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1 y 2016-2). - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al SITP.	20/12/2018	12/04/2019
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría especializada para la estructuración de la solución técnica, económica, legal, predial, social y ambiental para la reactivación del ferrocarril de Antioquia como tren multipropósito" ".	- Apoyo en la gestión de la información secundaria requerida como input en la estructuración de los modelos de transporte - Revisión de información secundaria asociada a la estructuración de los modelos de transporte y del estudio de demanda - Definición de las matrices modales en el año base de cada tipo de segmento que se defina conforme la demanda de los modelos de simulación - Apoyo a la consolidación de la oferta de transporte asociada a los modelos - Construcción, programación y calibración en el software Emme 4 de los modelos diarios: de pasajeros en transporte público, de pasajeros en automóvil, multiproducto de carga y de residuos sólidos - Análisis de demanda pasajeros y carga en los tramos urbanos y suburbanos del proyecto.	04/12/2017	04/05/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico, como parte de la segunda fase del Diseño, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Transporte por Cable (Teleférico) en las ciudades de La Paz y El Alto"	- Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico - Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	06/06/2017	06/03/2018

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría para desarrollar la estructuración del Plan Estratégico del Sistema de Movilidad Ciudad-Región 2030 para pasajeros y carga en el territorio comprendido entre Bogotá y los municipios vecinos".	- Calibración de los Modelos de Transporte (4 etapas) - Estructuración y Caracterización a situación base de Escenarios de oferta para calibración - Definición de indicadores Macro para representación de la calibración - Recalibración de los modelos de transporte	31/08/2017	01/09/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo: estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp.	20/12/2016	20/12/2017
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para los Operadores del SITP Masivo Capital S.A.S. y Tranzit S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estructuración de escenarios de oferta implementados semestralmente - Implementación y calibración de los modelos de transporte público - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp	08/08/2016	08/12/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para Desarrollar la Segunda Fase del Estudio de Demanda SITP-Rutas Masivo Capital"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Estructuración de los escenarios de oferta base. - Calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Estructuración, implementación y calibración de los escenarios de transporte público futuros	25/01/2016	18/03/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica para la Modelación del Sistema de Ciclorrutas como parte del Proyecto de "Encuesta de Movilidad Urbana de Bogotá. EODH-EODI-2015"	- Estructurar los modelos de simulación de transporte en bicicleta - Definición y tratamiento de matrices de demanda en bicicleta - Calibración de los modelos de bicicletas a la situación actual - Estimar los indicadores resultado de movilidad	15/12/2015	15/03/2016

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio técnico para determinar y probar, ante las autoridades competentes dentro de los procesos jurídicos que adelantarán los concesionarios de operación (COT), la diferencia en los resultados de la demanda de pasajeros del Sistema de Transporte Masivo de la ciudad de Cali para el periodo comprendido entre los años 2009 al 2015 y la alcanzada bajo las condiciones definidas en el anexo 4 del convenio interadministrativo suscrito entre Metro Cali S.A. y la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali. Lo anterior conforme a la infraestructura del diseño del Sistema MIO, las ofertas del transporte Público Colectivo (TPC) implementadas por la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali y la oferta de transporte ilegal (particular, taxis colectivos, jeeps, motos y buses). Tanto el objeto general como los específicos de la propuesta se prevén desarrollar de manera consistente en cada una de las fases del estudio. Asociado a la primera fase los análisis del año 2015 y en la segunda fase los análisis comprendidos en el periodo 2009 – 2014.	- Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Diseño de la zonificación de análisis de tránsito. - Estimación de las matrices semilla. - Estructuración de los escenarios de oferta. - Implementación y calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda - Modelación y evaluación de escenarios de operación previstos e implementaros en el horizonte de análisis: 2009, 2011, 2012, 2013 y 2014. - Estimación de la demanda por subsistema. - Estructuración y simulación de escenarios implementados. - Estructuración y simulación de escenarios planeados contractualmente. - Estructuración y simulación de escenarios de sensibilidad (escenarios de oferta hipoteticos).	26/10/2015	26/11/2016
Asesoría Técnica para el Estudio de Tráfico y Demanda del Viva Bus de Ciudad Juárez. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Publico - Diseño Técnico operacional del Sistema de Transporte Público - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	21/07/2015	29/08/2015
Asesoría Técnica de Consultoría para el Estudio de Tráfico y Demanda para la Emisión de Bonos 114/REG S	- Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	15/01/2015	14/04/2015
Estudios de Ingeniería de Tránsito y Demanda para el Estudio de Factibilidad Tercer Carril Corredor Bogotá - Girardot	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	09/05/2014	09/05/2015
Consultoría en Etapa de Factibilidad de los componentes de Tránsito, Demanda, Ambiental y Evaluación Costo-Beneficio del Proyecto APP Bogotá Elektrika	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	25/04/2014	24/10/2014
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio de Demanda y Tráfico del Sistema Mexibus Línea 3, Pantitlán - Chimalhuacán. México	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Apoyo Técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte Publico - Estimación de las condiciones operativas del sistema - Apoyo Técnico para la definición de las etapas de implementación - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	01/02/2014	01/06/2014

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación Técnica del Sistema Estratégico de Transporte Público SETP para la Ciudad de Palmira.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Diagnóstico del Sistema de Movilidad - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	24/06/2013	24/01/2014
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación y Adopción del Plan de Movilidad para el Municipio de Palmira	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	02/06/2013	20/12/2013
Consultoría Técnica para el Estudio de Tránsito y demanda de transporte para el Patio Zonal La Verbena perteneciente al Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá D.C. Incluye el desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios.	- Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Caracterización de la movilidad - Análisis de la demanda - Modelo de Microsimulación - Desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/02/2013	01/12/2013
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Naucalpan. México"	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	15/01/2013	15/04/2013
Estudio de Tráfico y Demanda del Sistema de Transporte como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Cuautitlán. México.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	10/01/2013	10/05/2013
Estudio de Tráfico y Demanda para la como parte de la consultoría para la "Estructuración Técnica y Financiera del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Ibagué - S.E.T.P.I."	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/11/2012	01/03/2013
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Tráfico y Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Cartagena - TransCaribe bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Masivo. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/10/2012	01/03/2013

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Elaboración de Estudios de pre inversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Ruta de La Paz - Chimalhuacán - Chicoloapan – Texcoco".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	27/08/2012	15/12/2012
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Estimación de la Demanda e Ingresos de los Estacionamientos de la Segunda Sección de Chapultepec. México".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	10/05/2012	10/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema TransMilenio bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura del Transporte Público en la Ciudad de Bogotá, para la renegociación de los Contratos de Operación de las Fases 1 y 2 del Sistema TransMilenio con la Alcaldía de Bogotá	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/05/2012	30/07/2012
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio Complementario de la Demanda y Evaluación Costo-Beneficio del primer corredor BRT de la Ciudad de Oaxaca. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Apoyo técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte público - Estimación de las condiciones operativas del Sistema - Simulación y evaluación de escenarios de operación futura	05/04/2012	05/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Brasilia bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Integrado de Transporte de la Ciudad. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de Transporte - Estimación de las condiciones operativas del sistema.	15/02/2012	15/08/2012
Estudio Técnico que permita actualizar los pronósticos de demanda, tráfico e ingresos para el grupo de concesiones viales del Occidente de Bogotá: Concesión Sabana de Occidente, Concesiones CCFC S.A. y Concesionaria Panamericana S.A.	- Diseño de la zonificación de análisis de tránsito - Revisión de los escenarios de oferta actual y futura - Determinación de las matrices de demanda del año base - Implementación y calibración de los modelos a la situación del año base - Modelo de proyección de demanda futura	12/10/2011	12/03/2012
Consultoría para el Diagnostico y Formulación Conceptual de las Mejoras Técnicas al Modelo Existente de Simulación del Transporte Público para la Ciudad de Panamá	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	01/05/2011	30/09/2011

CONARCON S.A.S.

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Asesoría Técnica para el diseño y procesamiento de encuestas de preferencias declaradas orientadas a la caracterización de los usuarios del Transporte Público del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	01/12/2010	30/12/2010
Planeación y Procesamiento Técnico de las Encuestas de Hogares y Modelación de Transporte para el Proyecto "Estudios Relativos al Proyecto para la Modernización del Transporte Masivo en el Área Metropolitana de la Ciudad de Puebla. México)	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Implementación y calibración del modelo de transporte privado - Apoyo técnico para la estructuración y evaluación de proyectos de transporte público y privado	01/10/2010	30/06/2011
Estudio de Tráfico y Demanda para el Proyecto "Plan de Movilidad de Cozumel"	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Modelo de Microsimulación - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/10/2010	30/12/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para la estimación de ingresos del Proyecto Autopista Bicentenario de Cali. De acuerdo a las actividades precisadas en el cronograma.	- Acompañamiento y asesoría en la definición de los estudios de campo. - Validación y ajuste de la zonificación - Modelo analítico de la red vial	24/03/2010	30/06/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Proyecto Revisión del Modelo de Simulación de Transporte Público para Chihuahua"	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	22/01/2010	19/02/2010

La presente se expide por solicitud del interesado a los un (1) días del mes de febrero de 2020.

Atentamente,



Ing. Jean Christian Trujillo Gómez
Gerente General Conarcon

CONARCON S.A.S.

Bogotá, 1 de Febrero de 2020

CONSULTORÍA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN - CONARCON S.A.S.
Nit. No. 900.025.749-0

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA, identificado con C.C. 1.026.260.223 de Bogotá, está vinculado a nuestra compañía desde 01 de enero de 2010 y hasta el 31 de diciembre de 2019, desempeñando con éxito los cargos y funciones que se relacionan a continuación:

Gerente de Transporte Público y Movilidad y Experto en Modelación de Transporte
1 Enero de 2017 a 31 Diciembre 2019

Funciones:

- Apoyar el desarrollo continuo de estrategias para alcanzar los objetivos en materia de rentabilidad, innovación y calidad
- Apoyar la suscripción y seguimiento de las alianzas y acuerdos requeridos para consolidar mercados y promover la generación de resultados más favorables para la empresa
- Realizar el diseño y la generación continua de metodologías para crear nuevos productos en el marco de los segmentos de mercado atendidos
- Planear la ejecución de los proyectos a su cargo, principalmente en alcance, tiempos, costos y riesgos.
- Ordenar pagos asociados al proceso TÉCNICO que se encuentren dentro de los límites la planeación de alcance, tiempo y costo del proyecto a su cargo.
- Dirigir el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Planear y controlar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Comunicar oportunamente a GERENCIA GENERAL situaciones que puedan afectar los límites establecidos en la planeación del proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Implementar las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Decidir respecto de elegir, capacitar y asignar al personal para cada cargo de su dependencia directa
- Capacitar al equipo humano a su cargo, de manera directa o indirecta.
- Interactuar con los clientes y gestionar envíos y solicitudes.
- Autorizar permisos del personal a su cargo.
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités de seguimiento y control
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos a su cargo y que correspondan a los estándares de las alianzas en curso.
- Hacer las propuestas de los proyectos para los segmentos de mercado asignados, incluyendo la definición de alcances, metodología de trabajo, estimación de recursos, de tiempos y de riesgos.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en la validación de las habilitaciones técnicas para presentar principalmente ofertas públicas.
- Idear y analizar las estrategias para incursionar en nuevos mercados y, presentarlas a la GERENCIA GENERAL.
- Participar activamente en la gestión comercial de los segmentos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la ADMINISTRACIÓN las dedicaciones a los proyectos.

- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Coordinador de Proyectos de Transporte y Especialista en Modelación de Transporte
1 Enero 2013 a 31 Diciembre 2016

Funciones como Coordinador de Proyectos de Transporte:

- Apoyar la planeación de los proyectos de consultoría en movilidad, transporte y tránsito.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos y costos.
- Ejecutar actividades propias de los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Coordinar el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Apoyar la realización del seguimiento y control de los proyectos (alcances, tiempos, costos y calidad).
- Planear y desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Interactuar técnicamente con los clientes y gestionar las solicitudes que estén dentro de los alcances contractuales y/o los autorizados por la DIRECCIÓN.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en las actividades que le sean designadas por la DIRECCIÓN
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Preparar la información necesaria para atender oportunamente las observaciones de los clientes a los diferentes productos.
- Realizar el cierre técnico y documental de los proyectos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Ingeniero de Consultor y Modelador de Transporte Junior
1 Septiembre de 2010 a 31 Diciembre de 2012

Funciones como ingeniero consultor en transporte:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Diseñar, planear y ejecutar estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Estructurar y procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.

- Planear y desarrollar modelos de micro simulación.
- Caracterizar y diagnosticar elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Presentar y socializar los avances en el desarrollo de los proyectos.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Apoyar el proceso de capacitación del equipo humano.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la coordinación de proyectos.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Auxiliar de Ingeniería en Modelación de Transporte
1 Enero de 2010 a 30 de Agosto de 2010

Funciones como auxiliar de ingeniería:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Apoyar la ejecución de los estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.
- Apoyar el desarrollo de modelos de micro simulación.
- Apoyar la caracterización y el diagnóstico de elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Apoyar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la COORDINACION DE PROYECTOS.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Funciones como Modelador de Transporte

- Apoyar la planeación de los proyectos de movilidad y transporte desde el componente de modelación.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos.
- Ejecutar actividades propias de su cargo para los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Solicitar al equipo técnico de apoyo la información asociada a la modelación.
- Interactuar con el equipo técnico vinculado al proyecto.
- Participar en el diseño de campañas de toma de información en campo.
- Revisar la información secundaria asociada a la modelación.
- Planear, estructurar y operar los modelos de simulación de transporte privado, pasajeros, de carga y otros que le sean asignados afines a su cargo.
- Planear, estructurar y operar los modelos de proyección de las matrices de demanda.
- Generar y analizar los resultados de modelación.
- Planear y desarrollar los informes y/o productos del componente de modelación y otros propios de su cargo.
- Depurar y consolidar la información final de los elementos/componentes del proceso de modelación.
- Mantener la actualización permanente de los softwares de modelación utilizados, así como el autoaprendizaje sobre los cambios emitidos por el desarrollador.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos a cargo.

Durante este periodo participó con éxito, como modelador de transporte y en sus roles complementarios ya descritos en los siguientes proyectos:

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Diseño Técnico - Operacional del Sistema Estratégico de Transporte Público de Manizales y Villamaría"	- Recopilación y Análisis de la Información Secundaria. - Diseño y Planeación de los Estudios de Campo. - Recopilación de la información de campo - Captura, Procesamiento y Análisis de la Información de Campo. - Actualización, Implementación y Calibración del Modelo de Transporte del Año Base. - Caracterización y Diagnóstico del Sistema de Transporte Público. - Diseño Técnico Operacional del Sistema de Transporte Público. - Formulación de Etapas de Implementación. - Simulación y Evaluación de Escenarios de operación Futura.	08/04/2019	31/12/2019
Estudio de Tráfico y Demanda para el desarrollo de la "Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S. - Fase II"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Implementación y calibración de los modelos de transporte público (2013-1, 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1 y 2016-2). - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al SITP.	20/12/2018	12/04/2019
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría especializada para la estructuración de la solución técnica, económica, legal, predial, social y ambiental para la reactivación del ferrocarril de Antioquia como tren multipropósito" ".	- Apoyo en la gestión de la información secundaria requerida como input en la estructuración de los modelos de transporte - Revisión de información secundaria asociada a la estructuración de los modelos de transporte y del estudio de demanda - Definición de las matrices modales en el año base de cada tipo de segmento que se defina conforme la demanda de los modelos de simulación - Apoyo a la consolidación de la oferta de transporte asociada a los modelos - Construcción, programación y calibración en el software Emme 4 de los modelos diarios: de pasajeros en transporte público, de pasajeros en automóvil, multiproducto de carga y de residuos sólidos - Análisis de demanda pasajeros y carga en los tramos urbanos y suburbanos del proyecto.	04/12/2017	04/05/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico, como parte de la segunda fase del Diseño, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Transporte por Cable (Teleférico) en las ciudades de La Paz y El Alto"	- Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico - Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	06/06/2017	06/03/2018

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría para desarrollar la estructuración del Plan Estratégico del Sistema de Movilidad Ciudad-Región 2030 para pasajeros y carga en el territorio comprendido entre Bogotá y los municipios vecinos".	- Calibración de los Modelos de Transporte (4 etapas) - Estructuración y Caracterización a situación base de Escenarios de oferta para calibración - Definición de indicadores Macro para representación de la calibración - Recalibración de los modelos de transporte	31/08/2017	01/09/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo: estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp.	20/12/2016	20/12/2017
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para los Operadores del SITP Masivo Capital S.A.S. y Tranzit S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estructuración de escenarios de oferta implementados semestralmente - Implementación y calibración de los modelos de transporte público - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp	08/08/2016	08/12/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para Desarrollar la Segunda Fase del Estudio de Demanda SITP-Rutas Masivo Capital"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Estructuración de los escenarios de oferta base. - Calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Estructuración, implementación y calibración de los escenarios de transporte público futuros	25/01/2016	18/03/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica para la Modelación del Sistema de Ciclorrutas como parte del Proyecto de "Encuesta de Movilidad Urbana de Bogotá. EODH-EODI-2015"	- Estructurar los modelos de simulación de transporte en bicicleta - Definición y tratamiento de matrices de demanda en bicicleta - Calibración de los modelos de bicicletas a la situación actual - Estimar los indicadores resultado de movilidad	15/12/2015	15/03/2016

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio técnico para determinar y probar, ante las autoridades competentes dentro de los procesos jurídicos que adelantarán los concesionarios de operación (COT), la diferencia en los resultados de la demanda de pasajeros del Sistema de Transporte Masivo de la ciudad de Cali para el periodo comprendido entre los años 2009 al 2015 y la alcanzada bajo las condiciones definidas en el anexo 4 del convenio interadministrativo suscrito entre Metro Cali S.A. y la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali. Lo anterior conforme a la infraestructura del diseño del Sistema MIO, las ofertas del transporte Público Colectivo (TPC) implementadas por la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali y la oferta de transporte ilegal (particular, taxis colectivos, jeeps, motos y buses). Tanto el objeto general como los específicos de la propuesta se prevén desarrollar de manera consistente en cada una de las fases del estudio. Asociado a la primera fase los análisis del año 2015 y en la segunda fase los análisis comprendidos en el periodo 2009 – 2014.	- Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Diseño de la zonificación de análisis de tránsito. - Estimación de las matrices semilla. - Estructuración de los escenarios de oferta. - Implementación y calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda - Modelación y evaluación de escenarios de operación previstos e implementaros en el horizonte de análisis: 2009, 2011, 2012, 2013 y 2014. - Estimación de la demanda por subsistema. - Estructuración y simulación de escenarios implementados. - Estructuración y simulación de escenarios planeados contractualmente. - Estructuración y simulación de escenarios de sensibilidad (escenarios de oferta hipoteticos).	26/10/2015	26/11/2016
Asesoría Técnica para el Estudio de Tráfico y Demanda del Viva Bus de Ciudad Juárez. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Publico - Diseño Técnico operacional del Sistema de Transporte Público - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	21/07/2015	29/08/2015
Asesoría Técnica de Consultoría para el Estudio de Tráfico y Demanda para la Emisión de Bonos 114/REG S	- Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	15/01/2015	14/04/2015
Estudios de Ingeniería de Tránsito y Demanda para el Estudio de Factibilidad Tercer Carril Corredor Bogotá - Girardot	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	09/05/2014	09/05/2015
Consultoría en Etapa de Factibilidad de los componentes de Tránsito, Demanda, Ambiental y Evaluación Costo-Beneficio del Proyecto APP Bogotá Elektrika	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	25/04/2014	24/10/2014
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio de Demanda y Tráfico del Sistema Mexibus Línea 3, Pantitlán - Chimalhuacán. México	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Apoyo Técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte Publico - Estimación de las condiciones operativas del sistema - Apoyo Técnico para la definición de las etapas de implementación - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	01/02/2014	01/06/2014

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación Técnica del Sistema Estratégico de Transporte Público SETP para la Ciudad de Palmira.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Diagnóstico del Sistema de Movilidad - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	24/06/2013	24/01/2014
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación y Adopción del Plan de Movilidad para el Municipio de Palmira	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	02/06/2013	20/12/2013
Consultoría Técnica para el Estudio de Tránsito y demanda de transporte para el Patio Zonal La Verbena perteneciente al Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá D.C. Incluye el desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios.	- Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Caracterización de la movilidad - Análisis de la demanda - Modelo de Microsimulación - Desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/02/2013	01/12/2013
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Naucalpan. México"	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	15/01/2013	15/04/2013
Estudio de Tráfico y Demanda del Sistema de Transporte como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Cuautitlán. México.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	10/01/2013	10/05/2013
Estudio de Tráfico y Demanda para la como parte de la consultoría para la "Estructuración Técnica y Financiera del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Ibagué - S.E.T.P.I."	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/11/2012	01/03/2013
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Tráfico y Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Cartagena - TransCaribe bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Masivo. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/10/2012	01/03/2013

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Elaboración de Estudios de pre inversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Ruta de La Paz - Chimalhuacán - Chicoloapan – Texcoco".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	27/08/2012	15/12/2012
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Estimación de la Demanda e Ingresos de los Estacionamientos de la Segunda Sección de Chapultepec. México".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	10/05/2012	10/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema TransMilenio bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura del Transporte Público en la Ciudad de Bogotá, para la renegociación de los Contratos de Operación de las Fases 1 y 2 del Sistema TransMilenio con la Alcaldía de Bogotá	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/05/2012	30/07/2012
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio Complementario de la Demanda y Evaluación Costo-Beneficio del primer corredor BRT de la Ciudad de Oaxaca. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Apoyo técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte público - Estimación de las condiciones operativas del Sistema - Simulación y evaluación de escenarios de operación futura	05/04/2012	05/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Brasilia bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Integrado de Transporte de la Ciudad. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de Transporte - Estimación de las condiciones operativas del sistema.	15/02/2012	15/08/2012
Estudio Técnico que permita actualizar los pronósticos de demanda, tráfico e ingresos para el grupo de concesiones viales del Occidente de Bogotá: Concesión Sabana de Occidente, Concesiones CCFC S.A. y Concesionaria Panamericana S.A.	- Diseño de la zonificación de análisis de tránsito - Revisión de los escenarios de oferta actual y futura - Determinación de las matrices de demanda del año base - Implementación y calibración de los modelos a la situación del año base - Modelo de proyección de demanda futura	12/10/2011	12/03/2012
Consultoría para el Diagnostico y Formulación Conceptual de las Mejoras Técnicas al Modelo Existente de Simulación del Transporte Público para la Ciudad de Panamá	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	01/05/2011	30/09/2011

CONARCON S.A.S.

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Asesoría Técnica para el diseño y procesamiento de encuestas de preferencias declaradas orientadas a la caracterización de los usuarios del Transporte Público del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	01/12/2010	30/12/2010
Planeación y Procesamiento Técnico de las Encuestas de Hogares y Modelación de Transporte para el Proyecto "Estudios Relativos al Proyecto para la Modernización del Transporte Masivo en el Área Metropolitana de la Ciudad de Puebla. México)	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Implementación y calibración del modelo de transporte privado - Apoyo técnico para la estructuración y evaluación de proyectos de transporte público y privado	01/10/2010	30/06/2011
Estudio de Tráfico y Demanda para el Proyecto "Plan de Movilidad de Cozumel"	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Modelo de Microsimulación - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/10/2010	30/12/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para la estimación de ingresos del Proyecto Autopista Bicentenario de Cali. De acuerdo a las actividades precisadas en el cronograma.	- Acompañamiento y asesoría en la definición de los estudios de campo. - Validación y ajuste de la zonificación - Modelo analítico de la red vial	24/03/2010	30/06/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Proyecto Revisión del Modelo de Simulación de Transporte Público para Chihuahua"	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	22/01/2010	19/02/2010

La presente se expide por solicitud del interesado a los un (1) días del mes de febrero de 2020.

Atentamente,



Ing. Jean Christian Trujillo Gómez
Gerente General Conarcon

CONARCON S.A.S.

Bogotá, 1 de Febrero de 2020

CONSULTORÍA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN - CONARCON S.A.S.
Nit. No. 900.025.749-0

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA, identificado con C.C. 1.026.260.223 de Bogotá, está vinculado a nuestra compañía desde 01 de enero de 2010 y hasta el 31 de diciembre de 2019, desempeñando con éxito los cargos y funciones que se relacionan a continuación:

Gerente de Transporte Público y Movilidad y Experto en Modelación de Transporte
1 Enero de 2017 a 31 Diciembre 2019

Funciones:

- Apoyar el desarrollo continuo de estrategias para alcanzar los objetivos en materia de rentabilidad, innovación y calidad
- Apoyar la suscripción y seguimiento de las alianzas y acuerdos requeridos para consolidar mercados y promover la generación de resultados más favorables para la empresa
- Realizar el diseño y la generación continua de metodologías para crear nuevos productos en el marco de los segmentos de mercado atendidos
- Planear la ejecución de los proyectos a su cargo, principalmente en alcance, tiempos, costos y riesgos.
- Ordenar pagos asociados al proceso TÉCNICO que se encuentren dentro de los límites la planeación de alcance, tiempo y costo del proyecto a su cargo.
- Dirigir el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Planear y controlar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Comunicar oportunamente a GERENCIA GENERAL situaciones que puedan afectar los límites establecidos en la planeación del proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Implementar las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Decidir respecto de elegir, capacitar y asignar al personal para cada cargo de su dependencia directa
- Capacitar al equipo humano a su cargo, de manera directa o indirecta.
- Interactuar con los clientes y gestionar envíos y solicitudes.
- Autorizar permisos del personal a su cargo.
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités de seguimiento y control
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos a su cargo y que correspondan a los estándares de las alianzas en curso.
- Hacer las propuestas de los proyectos para los segmentos de mercado asignados, incluyendo la definición de alcances, metodología de trabajo, estimación de recursos, de tiempos y de riesgos.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en la validación de las habilitaciones técnicas para presentar principalmente ofertas públicas.
- Idear y analizar las estrategias para incursionar en nuevos mercados y, presentarlas a la GERENCIA GENERAL.
- Participar activamente en la gestión comercial de los segmentos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la ADMINISTRACIÓN las dedicaciones a los proyectos.

- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Coordinador de Proyectos de Transporte y Especialista en Modelación de Transporte
1 Enero 2013 a 31 Diciembre 2016

Funciones como Coordinador de Proyectos de Transporte:

- Apoyar la planeación de los proyectos de consultoría en movilidad, transporte y tránsito.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos y costos.
- Ejecutar actividades propias de los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Coordinar el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Apoyar la realización del seguimiento y control de los proyectos (alcances, tiempos, costos y calidad).
- Planear y desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Interactuar técnicamente con los clientes y gestionar las solicitudes que estén dentro de los alcances contractuales y/o los autorizados por la DIRECCIÓN.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en las actividades que le sean designadas por la DIRECCIÓN
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Preparar la información necesaria para atender oportunamente las observaciones de los clientes a los diferentes productos.
- Realizar el cierre técnico y documental de los proyectos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Ingeniero de Consultor y Modelador de Transporte Junior
1 Septiembre de 2010 a 31 Diciembre de 2012

Funciones como ingeniero consultor en transporte:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Diseñar, planear y ejecutar estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Estructurar y procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.

- Planear y desarrollar modelos de micro simulación.
- Caracterizar y diagnosticar elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Presentar y socializar los avances en el desarrollo de los proyectos.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Apoyar el proceso de capacitación del equipo humano.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la coordinación de proyectos.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Auxiliar de Ingeniería en Modelación de Transporte
1 Enero de 2010 a 30 de Agosto de 2010

Funciones como auxiliar de ingeniería:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Apoyar la ejecución de los estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.
- Apoyar el desarrollo de modelos de micro simulación.
- Apoyar la caracterización y el diagnóstico de elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Apoyar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la COORDINACION DE PROYECTOS.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Funciones como Modelador de Transporte

- Apoyar la planeación de los proyectos de movilidad y transporte desde el componente de modelación.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos.
- Ejecutar actividades propias de su cargo para los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Solicitar al equipo técnico de apoyo la información asociada a la modelación.
- Interactuar con el equipo técnico vinculado al proyecto.
- Participar en el diseño de campañas de toma de información en campo.
- Revisar la información secundaria asociada a la modelación.
- Planear, estructurar y operar los modelos de simulación de transporte privado, pasajeros, de carga y otros que le sean asignados afines a su cargo.
- Planear, estructurar y operar los modelos de proyección de las matrices de demanda.
- Generar y analizar los resultados de modelación.
- Planear y desarrollar los informes y/o productos del componente de modelación y otros propios de su cargo.
- Depurar y consolidar la información final de los elementos/componentes del proceso de modelación.
- Mantener la actualización permanente de los softwares de modelación utilizados, así como el autoaprendizaje sobre los cambios emitidos por el desarrollador.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos a cargo.

Durante este periodo participó con éxito, como modelador de transporte y en sus roles complementarios ya descritos en los siguientes proyectos:

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Diseño Técnico - Operacional del Sistema Estratégico de Transporte Público de Manizales y Villamaría"	- Recopilación y Análisis de la Información Secundaria. - Diseño y Planeación de los Estudios de Campo. - Recopilación de la información de campo - Captura, Procesamiento y Análisis de la Información de Campo. - Actualización, Implementación y Calibración del Modelo de Transporte del Año Base. - Caracterización y Diagnóstico del Sistema de Transporte Público. - Diseño Técnico Operacional del Sistema de Transporte Público. - Formulación de Etapas de Implementación. - Simulación y Evaluación de Escenarios de operación Futura.	08/04/2019	31/12/2019
Estudio de Tráfico y Demanda para el desarrollo de la "Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S. - Fase II"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Implementación y calibración de los modelos de transporte público (2013-1, 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1 y 2016-2). - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al SITP.	20/12/2018	12/04/2019
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría especializada para la estructuración de la solución técnica, económica, legal, predial, social y ambiental para la reactivación del ferrocarril de Antioquia como tren multipropósito" ".	- Apoyo en la gestión de la información secundaria requerida como input en la estructuración de los modelos de transporte - Revisión de información secundaria asociada a la estructuración de los modelos de transporte y del estudio de demanda - Definición de las matrices modales en el año base de cada tipo de segmento que se defina conforme la demanda de los modelos de simulación - Apoyo a la consolidación de la oferta de transporte asociada a los modelos - Construcción, programación y calibración en el software Emme 4 de los modelos diarios: de pasajeros en transporte público, de pasajeros en automóvil, multiproducto de carga y de residuos sólidos - Análisis de demanda pasajeros y carga en los tramos urbanos y suburbanos del proyecto.	04/12/2017	04/05/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico, como parte de la segunda fase del Diseño, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Transporte por Cable (Teleférico) en las ciudades de La Paz y El Alto"	- Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico - Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	06/06/2017	06/03/2018

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría para desarrollar la estructuración del Plan Estratégico del Sistema de Movilidad Ciudad-Región 2030 para pasajeros y carga en el territorio comprendido entre Bogotá y los municipios vecinos".	- Calibración de los Modelos de Transporte (4 etapas) - Estructuración y Caracterización a situación base de Escenarios de oferta para calibración - Definición de indicadores Macro para representación de la calibración - Recalibración de los modelos de transporte	31/08/2017	01/09/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo: estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp.	20/12/2016	20/12/2017
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para los Operadores del SITP Masivo Capital S.A.S. y Tranzit S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estructuración de escenarios de oferta implementados semestralmente - Implementación y calibración de los modelos de transporte público - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp	08/08/2016	08/12/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para Desarrollar la Segunda Fase del Estudio de Demanda SITP-Rutas Masivo Capital"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Estructuración de los escenarios de oferta base. - Calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Estructuración, implementación y calibración de los escenarios de transporte público futuros	25/01/2016	18/03/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica para la Modelación del Sistema de Ciclorrutas como parte del Proyecto de "Encuesta de Movilidad Urbana de Bogotá. EODH-EODI-2015"	- Estructurar los modelos de simulación de transporte en bicicleta - Definición y tratamiento de matrices de demanda en bicicleta - Calibración de los modelos de bicicletas a la situación actual - Estimar los indicadores resultado de movilidad	15/12/2015	15/03/2016

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio técnico para determinar y probar, ante las autoridades competentes dentro de los procesos jurídicos que adelantarán los concesionarios de operación (COT), la diferencia en los resultados de la demanda de pasajeros del Sistema de Transporte Masivo de la ciudad de Cali para el periodo comprendido entre los años 2009 al 2015 y la alcanzada bajo las condiciones definidas en el anexo 4 del convenio interadministrativo suscrito entre Metro Cali S.A. y la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali. Lo anterior conforme a la infraestructura del diseño del Sistema MIO, las ofertas del transporte Público Colectivo (TPC) implementadas por la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali y la oferta de transporte ilegal (particular, taxis colectivos, jeeps, motos y buses). Tanto el objeto general como los específicos de la propuesta se prevén desarrollar de manera consistente en cada una de las fases del estudio. Asociado a la primera fase los análisis del año 2015 y en la segunda fase los análisis comprendidos en el periodo 2009 – 2014.	- Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Diseño de la zonificación de análisis de tránsito. - Estimación de las matrices semilla. - Estructuración de los escenarios de oferta. - Implementación y calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda - Modelación y evaluación de escenarios de operación previstos e implementaros en el horizonte de análisis: 2009, 2011, 2012, 2013 y 2014. - Estimación de la demanda por subsistema. - Estructuración y simulación de escenarios implementados. - Estructuración y simulación de escenarios planeados contractualmente. - Estructuración y simulación de escenarios de sensibilidad (escenarios de oferta hipoteticos).	26/10/2015	26/11/2016
Asesoría Técnica para el Estudio de Tráfico y Demanda del Viva Bus de Ciudad Juárez. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Publico - Diseño Técnico operacional del Sistema de Transporte Público - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	21/07/2015	29/08/2015
Asesoría Técnica de Consultoría para el Estudio de Tráfico y Demanda para la Emisión de Bonos 114/REG S	- Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	15/01/2015	14/04/2015
Estudios de Ingeniería de Tránsito y Demanda para el Estudio de Factibilidad Tercer Carril Corredor Bogotá - Girardot	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	09/05/2014	09/05/2015
Consultoría en Etapa de Factibilidad de los componentes de Tránsito, Demanda, Ambiental y Evaluación Costo-Beneficio del Proyecto APP Bogotá Elektrika	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	25/04/2014	24/10/2014
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio de Demanda y Tráfico del Sistema Mexibus Línea 3, Pantitlán - Chimalhuacán. México	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Apoyo Técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte Publico - Estimación de las condiciones operativas del sistema - Apoyo Técnico para la definición de las etapas de implementación - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	01/02/2014	01/06/2014

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación Técnica del Sistema Estratégico de Transporte Público SETP para la Ciudad de Palmira.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Diagnóstico del Sistema de Movilidad - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	24/06/2013	24/01/2014
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación y Adopción del Plan de Movilidad para el Municipio de Palmira	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	02/06/2013	20/12/2013
Consultoría Técnica para el Estudio de Tránsito y demanda de transporte para el Patio Zonal La Verbena perteneciente al Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá D.C. Incluye el desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios.	- Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Caracterización de la movilidad - Análisis de la demanda - Modelo de Microsimulación - Desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/02/2013	01/12/2013
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Naucalpan. México"	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	15/01/2013	15/04/2013
Estudio de Tráfico y Demanda del Sistema de Transporte como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Cuautitlán. México.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	10/01/2013	10/05/2013
Estudio de Tráfico y Demanda para la como parte de la consultoría para la "Estructuración Técnica y Financiera del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Ibagué - S.E.T.P.I."	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/11/2012	01/03/2013
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Tráfico y Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Cartagena - TransCaribe bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Masivo. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/10/2012	01/03/2013

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Elaboración de Estudios de pre inversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Ruta de La Paz - Chimalhuacán - Chicoloapan – Texcoco".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	27/08/2012	15/12/2012
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Estimación de la Demanda e Ingresos de los Estacionamientos de la Segunda Sección de Chapultepec. México".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	10/05/2012	10/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema TransMilenio bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura del Transporte Público en la Ciudad de Bogotá, para la renegociación de los Contratos de Operación de las Fases 1 y 2 del Sistema TransMilenio con la Alcaldía de Bogotá	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/05/2012	30/07/2012
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio Complementario de la Demanda y Evaluación Costo-Beneficio del primer corredor BRT de la Ciudad de Oaxaca. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Apoyo técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte público - Estimación de las condiciones operativas del Sistema - Simulación y evaluación de escenarios de operación futura	05/04/2012	05/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Brasilia bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Integrado de Transporte de la Ciudad. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de Transporte - Estimación de las condiciones operativas del sistema.	15/02/2012	15/08/2012
Estudio Técnico que permita actualizar los pronósticos de demanda, tráfico e ingresos para el grupo de concesiones viales del Occidente de Bogotá: Concesión Sabana de Occidente, Concesiones CCFC S.A. y Concesionaria Panamericana S.A.	- Diseño de la zonificación de análisis de tránsito - Revisión de los escenarios de oferta actual y futura - Determinación de las matrices de demanda del año base - Implementación y calibración de los modelos a la situación del año base - Modelo de proyección de demanda futura	12/10/2011	12/03/2012
Consultoría para el Diagnostico y Formulación Conceptual de las Mejoras Técnicas al Modelo Existente de Simulación del Transporte Público para la Ciudad de Panamá	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	01/05/2011	30/09/2011

CONARCON S.A.S.

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Asesoría Técnica para el diseño y procesamiento de encuestas de preferencias declaradas orientadas a la caracterización de los usuarios del Transporte Público del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	01/12/2010	30/12/2010
Planeación y Procesamiento Técnico de las Encuestas de Hogares y Modelación de Transporte para el Proyecto "Estudios Relativos al Proyecto para la Modernización del Transporte Masivo en el Área Metropolitana de la Ciudad de Puebla. México)	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Implementación y calibración del modelo de transporte privado - Apoyo técnico para la estructuración y evaluación de proyectos de transporte público y privado	01/10/2010	30/06/2011
Estudio de Tráfico y Demanda para el Proyecto "Plan de Movilidad de Cozumel"	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Modelo de Microsimulación - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/10/2010	30/12/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para la estimación de ingresos del Proyecto Autopista Bicentenario de Cali. De acuerdo a las actividades precisadas en el cronograma.	- Acompañamiento y asesoría en la definición de los estudios de campo. - Validación y ajuste de la zonificación - Modelo analítico de la red vial	24/03/2010	30/06/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Proyecto Revisión del Modelo de Simulación de Transporte Público para Chihuahua"	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	22/01/2010	19/02/2010

La presente se expide por solicitud del interesado a los un (1) días del mes de febrero de 2020.

Atentamente,



Ing. Jean Christian Trujillo Gómez
Gerente General Conarcon

CONARCON S.A.S.

Bogotá, 1 de Febrero de 2020

CONSULTORÍA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN - CONARCON S.A.S.
Nit. No. 900.025.749-0

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA, identificado con C.C. 1.026.260.223 de Bogotá, está vinculado a nuestra compañía desde 01 de enero de 2010 y hasta el 31 de diciembre de 2019, desempeñando con éxito los cargos y funciones que se relacionan a continuación:

Gerente de Transporte Público y Movilidad y Experto en Modelación de Transporte
1 Enero de 2017 a 31 Diciembre 2019

Funciones:

- Apoyar el desarrollo continuo de estrategias para alcanzar los objetivos en materia de rentabilidad, innovación y calidad
- Apoyar la suscripción y seguimiento de las alianzas y acuerdos requeridos para consolidar mercados y promover la generación de resultados más favorables para la empresa
- Realizar el diseño y la generación continua de metodologías para crear nuevos productos en el marco de los segmentos de mercado atendidos
- Planear la ejecución de los proyectos a su cargo, principalmente en alcance, tiempos, costos y riesgos.
- Ordenar pagos asociados al proceso TÉCNICO que se encuentren dentro de los límites la planeación de alcance, tiempo y costo del proyecto a su cargo.
- Dirigir el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Planear y controlar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Comunicar oportunamente a GERENCIA GENERAL situaciones que puedan afectar los límites establecidos en la planeación del proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Implementar las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Decidir respecto de elegir, capacitar y asignar al personal para cada cargo de su dependencia directa
- Capacitar al equipo humano a su cargo, de manera directa o indirecta.
- Interactuar con los clientes y gestionar envíos y solicitudes.
- Autorizar permisos del personal a su cargo.
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités de seguimiento y control
- Realizar el seguimiento y control de los proyectos a su cargo y que correspondan a los estándares de las alianzas en curso.
- Hacer las propuestas de los proyectos para los segmentos de mercado asignados, incluyendo la definición de alcances, metodología de trabajo, estimación de recursos, de tiempos y de riesgos.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en la validación de las habilitaciones técnicas para presentar principalmente ofertas públicas.
- Idear y analizar las estrategias para incursionar en nuevos mercados y, presentarlas a la GERENCIA GENERAL.
- Participar activamente en la gestión comercial de los segmentos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la ADMINISTRACIÓN las dedicaciones a los proyectos.

- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Coordinador de Proyectos de Transporte y Especialista en Modelación de Transporte
1 Enero 2013 a 31 Diciembre 2016

Funciones como Coordinador de Proyectos de Transporte:

- Apoyar la planeación de los proyectos de consultoría en movilidad, transporte y tránsito.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos y costos.
- Ejecutar actividades propias de los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Coordinar el desarrollo técnico de los proyectos a su cargo y garantizar su éxito.
- Coordinar los productos encargados a los subcontratistas y controlar su calidad.
- Apoyar la realización del seguimiento y control de los proyectos (alcances, tiempos, costos y calidad).
- Planear y desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Interactuar técnicamente con los clientes y gestionar las solicitudes que estén dentro de los alcances contractuales y/o los autorizados por la DIRECCIÓN.
- Apoyar al proceso COMERCIAL en las actividades que le sean designadas por la DIRECCIÓN
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Preparar la información necesaria para atender oportunamente las observaciones de los clientes a los diferentes productos.
- Realizar el cierre técnico y documental de los proyectos a su cargo.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Ingeniero de Consultor y Modelador de Transporte Junior
1 Septiembre de 2010 a 31 Diciembre de 2012

Funciones como ingeniero consultor en transporte:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Diseñar, planear y ejecutar estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Estructurar y procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.

- Planear y desarrollar modelos de micro simulación.
- Caracterizar y diagnosticar elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Desarrollar los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Presentar y socializar los avances en el desarrollo de los proyectos.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Apoyar el proceso de capacitación del equipo humano.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la coordinación de proyectos.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Auxiliar de Ingeniería en Modelación de Transporte
1 Enero de 2010 a 30 de Agosto de 2010

Funciones como auxiliar de ingeniería:

- Apoyar el desarrollo de propuestas de proyectos.
- Apoyar la ejecución de los estudios de campo.
- Recopilar, depurar, procesar y analizar información primaria.
- Consolidar, revisar, depurar, procesar y analizar las bases de datos.
- Procesar información en SIG.
- Apoyar la estructuración de modelos de transporte y procesar resultados de los mismos.
- Apoyar el desarrollo de modelos de micro simulación.
- Apoyar la caracterización y el diagnóstico de elementos de los sistemas de transporte y la movilidad.
- Desarrollar y operar programas de sistemas en lenguajes de programación especializados, como apoyo al desarrollo de actividades técnicas.
- Apoyar el desarrollo de los informes y/o productos de los proyectos a su cargo.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Preparar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la COORDINACION DE PROYECTOS.
- Comunicar oportunamente las situaciones que puedan afectar el proyecto.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos y actividades a cargo.

Funciones como Modelador de Transporte

- Apoyar la planeación de los proyectos de movilidad y transporte desde el componente de modelación.
- Desarrollar propuestas de proyectos en lo relativo a alcances, metodología de trabajo y estimación de recursos.
- Ejecutar actividades propias de su cargo para los proyectos de consultoría en tránsito y transporte, logrando resultados en términos de calidad y tiempo de ejecución.
- Solicitar al equipo técnico de apoyo la información asociada a la modelación.
- Interactuar con el equipo técnico vinculado al proyecto.
- Participar en el diseño de campañas de toma de información en campo.
- Revisar la información secundaria asociada a la modelación.
- Planear, estructurar y operar los modelos de simulación de transporte privado, pasajeros, de carga y otros que le sean asignados afines a su cargo.
- Planear, estructurar y operar los modelos de proyección de las matrices de demanda.
- Generar y analizar los resultados de modelación.
- Planear y desarrollar los informes y/o productos del componente de modelación y otros propios de su cargo.
- Depurar y consolidar la información final de los elementos/componentes del proceso de modelación.
- Mantener la actualización permanente de los softwares de modelación utilizados, así como el autoaprendizaje sobre los cambios emitidos por el desarrollador.
- Sugerir las soluciones o cambios que atiendan acciones preventivas y correctivas.
- Hacer las capacitaciones del equipo humano a su cargo.
- Realizar solicitudes y envíos de información de los proyectos que le sean autorizadas por la DIRECCIÓN.
- Comunicar oportunamente a DIRECCION situaciones que puedan afectar el proyecto (alcances, costos, tiempos, riesgos y calidad).
- Preparar la información necesaria para el desarrollo de los comités técnicos de avance de proyectos.
- Reportar periódicamente a la dirección las dedicaciones a los proyectos.
- Cumplir con los requisitos del sistema gestión integral y operar bajo los mandatos del sistema de control y seguimiento de proyectos.
- Proponer y recomendar acciones o estrategias para mejorar el desarrollo de procesos a cargo.

Durante este periodo participó con éxito, como modelador de transporte y en sus roles complementarios ya descritos en los siguientes proyectos:

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Diseño Técnico - Operacional del Sistema Estratégico de Transporte Público de Manizales y Villamaría"	- Recopilación y Análisis de la Información Secundaria. - Diseño y Planeación de los Estudios de Campo. - Recopilación de la información de campo - Captura, Procesamiento y Análisis de la Información de Campo. - Actualización, Implementación y Calibración del Modelo de Transporte del Año Base. - Caracterización y Diagnóstico del Sistema de Transporte Público. - Diseño Técnico Operacional del Sistema de Transporte Público. - Formulación de Etapas de Implementación. - Simulación y Evaluación de Escenarios de operación Futura.	08/04/2019	31/12/2019
Estudio de Tráfico y Demanda para el desarrollo de la "Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S. - Fase II"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Implementación y calibración de los modelos de transporte público (2013-1, 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1 y 2016-2). - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al SITP.	20/12/2018	12/04/2019
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría especializada para la estructuración de la solución técnica, económica, legal, predial, social y ambiental para la reactivación del ferrocarril de Antioquia como tren multipropósito" ".	- Apoyo en la gestión de la información secundaria requerida como input en la estructuración de los modelos de transporte - Revisión de información secundaria asociada a la estructuración de los modelos de transporte y del estudio de demanda - Definición de las matrices modales en el año base de cada tipo de segmento que se defina conforme la demanda de los modelos de simulación - Apoyo a la consolidación de la oferta de transporte asociada a los modelos - Construcción, programación y calibración en el software Emme 4 de los modelos diarios: de pasajeros en transporte público, de pasajeros en automóvil, multiproducto de carga y de residuos sólidos - Análisis de demanda pasajeros y carga en los tramos urbanos y suburbanos del proyecto.	04/12/2017	04/05/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico, como parte de la segunda fase del Diseño, Construcción y Puesta en Marcha del Sistema de Transporte por Cable (Teleférico) en las ciudades de La Paz y El Alto"	- Proceso de Modelación del STC, de las Propuestas del Estudio Intermodal y otros Proyectos de Transporte Publico - Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	06/06/2017	06/03/2018

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "consultoría para desarrollar la estructuración del Plan Estratégico del Sistema de Movilidad Ciudad-Región 2030 para pasajeros y carga en el territorio comprendido entre Bogotá y los municipios vecinos".	- Calibración de los Modelos de Transporte (4 etapas) - Estructuración y Caracterización a situación base de Escenarios de oferta para calibración - Definición de indicadores Macro para representación de la calibración - Recalibración de los modelos de transporte	31/08/2017	01/09/2018
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para el operador del SITP Consorcio Express S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo: estudios de frecuencia y ocupación visual, velocidades, validaciones por subsistema, entre otros - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp.	20/12/2016	20/12/2017
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para desarrollar el Peritaje Técnico para los Operadores del SITP Masivo Capital S.A.S. y Tranzit S.A.S."	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Estructuración de escenarios de oferta implementados semestralmente - Implementación y calibración de los modelos de transporte público - Definición y análisis de la matriz de afectaciones al sitp	08/08/2016	08/12/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica de Consultoría para Desarrollar la Segunda Fase del Estudio de Demanda SITP-Rutas Masivo Capital"	- Revisión, análisis y procesamiento de información para la calibración del modelo - Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Estructuración de los escenarios de oferta base. - Calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Estructuración, implementación y calibración de los escenarios de transporte público futuros	25/01/2016	18/03/2016
Estudio de Tráfico y Demanda como parte de la "Asesoría Técnica para la Modelación del Sistema de Ciclorrutas como parte del Proyecto de "Encuesta de Movilidad Urbana de Bogotá. EODH-EODI-2015"	- Estructurar los modelos de simulación de transporte en bicicleta - Definición y tratamiento de matrices de demanda en bicicleta - Calibración de los modelos de bicicletas a la situación actual - Estimar los indicadores resultado de movilidad	15/12/2015	15/03/2016

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio técnico para determinar y probar, ante las autoridades competentes dentro de los procesos jurídicos que adelantarán los concesionarios de operación (COT), la diferencia en los resultados de la demanda de pasajeros del Sistema de Transporte Masivo de la ciudad de Cali para el periodo comprendido entre los años 2009 al 2015 y la alcanzada bajo las condiciones definidas en el anexo 4 del convenio interadministrativo suscrito entre Metro Cali S.A. y la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali. Lo anterior conforme a la infraestructura del diseño del Sistema MIO, las ofertas del transporte Público Colectivo (TPC) implementadas por la Secretaría de Tránsito y Transporte de Cali y la oferta de transporte ilegal (particular, taxis colectivos, jeeps, motos y buses). Tanto el objeto general como los específicos de la propuesta se prevén desarrollar de manera consistente en cada una de las fases del estudio. Asociado a la primera fase los análisis del año 2015 y en la segunda fase los análisis comprendidos en el periodo 2009 – 2014.	- Implementación y calibración del modelo de transporte público. - Diseño de la zonificación de análisis de tránsito. - Estimación de las matrices semilla. - Estructuración de los escenarios de oferta. - Implementación y calibración de los modelos de la situación base. - Estimación de las matrices de demanda - Modelación y evaluación de escenarios de operación previstos e implementaros en el horizonte de análisis: 2009, 2011, 2012, 2013 y 2014. - Estimación de la demanda por subsistema. - Estructuración y simulación de escenarios implementados. - Estructuración y simulación de escenarios planeados contractualmente. - Estructuración y simulación de escenarios de sensibilidad (escenarios de oferta hipoteticos).	26/10/2015	26/11/2016
Asesoría Técnica para el Estudio de Tráfico y Demanda del Viva Bus de Ciudad Juárez. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Publico - Diseño Técnico operacional del Sistema de Transporte Público - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	21/07/2015	29/08/2015
Asesoría Técnica de Consultoría para el Estudio de Tráfico y Demanda para la Emisión de Bonos 114/REG S	- Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	15/01/2015	14/04/2015
Estudios de Ingeniería de Tránsito y Demanda para el Estudio de Factibilidad Tercer Carril Corredor Bogotá - Girardot	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	09/05/2014	09/05/2015
Consultoría en Etapa de Factibilidad de los componentes de Tránsito, Demanda, Ambiental y Evaluación Costo-Beneficio del Proyecto APP Bogotá Elektrika	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	25/04/2014	24/10/2014
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio de Demanda y Tráfico del Sistema Mexibus Línea 3, Pantitlán - Chimalhuacán. México	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Apoyo Técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte Publico - Estimación de las condiciones operativas del sistema - Apoyo Técnico para la definición de las etapas de implementación - Simulación y Evaluación de Escenarios de Operación Futura	01/02/2014	01/06/2014

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación Técnica del Sistema Estratégico de Transporte Público SETP para la Ciudad de Palmira.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Diagnóstico del Sistema de Movilidad - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	24/06/2013	24/01/2014
Estudio de Tráfico y Demanda para la Formulación y Adopción del Plan de Movilidad para el Municipio de Palmira	- Implementación y calibración de los modelos de transporte (Público, privado y carga) - Proyección de la demanda de transporte - Simulación y evaluación de Escenarios de operación futura	02/06/2013	20/12/2013
Consultoría Técnica para el Estudio de Tránsito y demanda de transporte para el Patio Zonal La Verbena perteneciente al Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá D.C. Incluye el desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios.	- Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Caracterización de la movilidad - Análisis de la demanda - Modelo de Microsimulación - Desarrollo de los modelos de proyección de la demanda de peatones y ciclousuarios - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/02/2013	01/12/2013
Estudio de Tráfico y Demanda como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Naucalpan. México"	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	15/01/2013	15/04/2013
Estudio de Tráfico y Demanda del Sistema de Transporte como parte del "Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera de un Sistema Tipo Teleférico en la Zona del Municipio de Cuautitlán. México.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Estructuración de los escenarios de oferta actual. - Análisis de costos de operación vehicular. - Estimación de las matrices de demanda del año base. - Calibración de los modelos de la situación del año base.	10/01/2013	10/05/2013
Estudio de Tráfico y Demanda para la como parte de la consultoría para la "Estructuración Técnica y Financiera del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Ibagué - S.E.T.P.I."	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/11/2012	01/03/2013
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Tráfico y Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Cartagena - TransCaribe bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Masivo. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/10/2012	01/03/2013

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Elaboración de Estudios de pre inversión, relacionados con el Análisis de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el servicio de Transporte Masivo de Pasajeros en la Ruta de La Paz - Chimalhuacán - Chicoloapan – Texcoco".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	27/08/2012	15/12/2012
Estudio de Tráfico y Demanda para la "Estimación de la Demanda e Ingresos de los Estacionamientos de la Segunda Sección de Chapultepec. México".	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	10/05/2012	10/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema TransMilenio bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura del Transporte Público en la Ciudad de Bogotá, para la renegociación de los Contratos de Operación de las Fases 1 y 2 del Sistema TransMilenio con la Alcaldía de Bogotá	- Implementación y calibración de los modelos de transporte - Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura - Microsimulación en segmentos específicos del proyecto - Estudio de transporte Público	01/05/2012	30/07/2012
Modelación del Sistema de Transporte para el Proyecto "Estudio Complementario de la Demanda y Evaluación Costo-Beneficio del primer corredor BRT de la Ciudad de Oaxaca. México.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Apoyo técnico para el diseño técnico operacional del Sistema de Transporte público - Estimación de las condiciones operativas del Sistema - Simulación y evaluación de escenarios de operación futura	05/04/2012	05/08/2012
Consultoría Técnica para la Estimación de los Pronósticos de Demanda y Condiciones Operativas del Sistema de Transporte Público de la Ciudad de Brasilia bajo Diferentes Escenarios de Operación Futura, para el Análisis Técnico de las Condiciones de Oferta ante la Licitación de la operación del Sistema Integrado de Transporte de la Ciudad. Incluye la Optimización de la Operación del Subsistema Troncal BRT.	- Implementación y calibración del modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del Sistema de Transporte Público - Proyección de la demanda de Transporte - Estimación de las condiciones operativas del sistema.	15/02/2012	15/08/2012
Estudio Técnico que permita actualizar los pronósticos de demanda, tráfico e ingresos para el grupo de concesiones viales del Occidente de Bogotá: Concesión Sabana de Occidente, Concesiones CCFC S.A. y Concesionaria Panamericana S.A.	- Diseño de la zonificación de análisis de tránsito - Revisión de los escenarios de oferta actual y futura - Determinación de las matrices de demanda del año base - Implementación y calibración de los modelos a la situación del año base - Modelo de proyección de demanda futura	12/10/2011	12/03/2012
Consultoría para el Diagnostico y Formulación Conceptual de las Mejoras Técnicas al Modelo Existente de Simulación del Transporte Público para la Ciudad de Panamá	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	01/05/2011	30/09/2011

CONARCON S.A.S.

Objeto del contrato	Actividades Desarrolladas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Asesoría Técnica para el diseño y procesamiento de encuestas de preferencias declaradas orientadas a la caracterización de los usuarios del Transporte Público del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)	- Formulación de Escenarios de oferta futura - Modelo de Proyección de la demanda futura	01/12/2010	30/12/2010
Planeación y Procesamiento Técnico de las Encuestas de Hogares y Modelación de Transporte para el Proyecto "Estudios Relativos al Proyecto para la Modernización del Transporte Masivo en el Área Metropolitana de la Ciudad de Puebla. México)	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Implementación y calibración del modelo de transporte privado - Apoyo técnico para la estructuración y evaluación de proyectos de transporte público y privado	01/10/2010	30/06/2011
Estudio de Tráfico y Demanda para el Proyecto "Plan de Movilidad de Cozumel"	- Implementación y calibración del modelo de transporte público - Modelo de Microsimulación - Resultados, análisis y conclusiones de la Microsimulación	01/10/2010	30/12/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para la estimación de ingresos del Proyecto Autopista Bicentenario de Cali. De acuerdo a las actividades precisadas en el cronograma.	- Acompañamiento y asesoría en la definición de los estudios de campo. - Validación y ajuste de la zonificación - Modelo analítico de la red vial	24/03/2010	30/06/2010
Estudio de Tráfico y Demanda para el "Proyecto Revisión del Modelo de Simulación de Transporte Público para Chihuahua"	- Implementación y calibración del nuevo modelo de transporte - Caracterización y diagnóstico del sistema de Transporte público - Estructuración de Escenarios de Sensibilidad ante la oferta	22/01/2010	19/02/2010

La presente se expide por solicitud del interesado a los un (1) días del mes de febrero de 2020.

Atentamente,



Ing. Jean Christian Trujillo Gómez
Gerente General Conarcon

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judicial

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 03:58:54 PM horas del 10/03/2025, el ciudadano identificado
Cédula de Ciudadanía Nº **1026260223**
Apellidos y Nombres: **CUELLAR CEPEDA OSCAR ALEJANDRO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIAL
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” apli personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya d la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, corresponda identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo estableci constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las ins **Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

Todos los derechos reservados.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 266084485

PIB
19:07:32

Bogotá DC, 10 de marzo del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) OSCAR ALEJANDRO CUELLAR CEPEDA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1026260223:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 10 de marzo de 2025, a las 16:06:28, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1026260223
Código de Verificación	1026260223250310160628

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 2 1 Solicitud de retiro de IVA a no responsable

4. Número de formulario 141039326519

(415)7707212489984(8020) 000014103932651 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
1 0 2 6 2 6 0 2 2 3	6	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 2 6 2 6 0 2 2 3	2 0 0 6 0 6 0 8

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
CUELLAR	CEPEDA	OSCAR	ALEJANDRO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CL 146 19 70 AP 305

42. Correo electrónico: oacuellarc@yahoo.es

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 1 0 0 7 2 3							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	2 2	4 7	4 9	5 2																						

22- Obligado a cumplir deberes formales a
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
49 - No responsable de IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 05 - 09 / 09 : 59: 26

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PAREDES CASAS LINA MARIA

985. Cargo Gestor II

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 2 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141039326519

(415)7707212489984(8020) **000014103932651 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1026260223	6	Impuestos de Bogotá	32

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

82. Nacional %

83. Nacional público %

84. Nacional privado %

85. Extranjero %

86. Extranjero público %

87. Extranjero privado %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	125	20240226		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO