

HOJA DE VIDA
JAVIER VEGA BOTERO



SUSTENTACIÓN EJECUTIVA:

Perfil técnico: Ingeniero Civil-Especialista en Gerencia y control de la construcción

30 años con experiencia en construcción de obras civiles, en Interventoría, en obras de urbanismo, estando como ingeniero residente, director de proyectos en interventoría y obras Civiles, y gerente técnico en proyectos con el Estado.

Mis fortalezas son:

1. Orden en el desempeño de las actividades.
2. Buen manejo de las relaciones con los Contratistas.
3. Amplio conocimiento en construcción de obras civiles de vivienda y Urbanismo.
4. Buen manejo de la parte Administrativa.
5. Buen manejo de Presupuestos y costos
6. Buen manejo de herramientas técnicas e informáticas
7. Honestidad
8. Puntualidad
9. Trabajo y rectitud
10. Paciencia.
11. Buen manejo en la solución de conflictos.

I. DATOS BIOGRÁFICOS

Nombre y Apellido	Javier Vega Botero
Cedula	71609277
Lugar y fecha de nacimiento	Medellín, 25 de septiembre de 1961
Sede y dirección Residencia actual	Calle 1 A numero 30 - 61 apto 405 ed. Sunset
Sede y dirección oficina actual	Barranquilla, Obra Sunset Cra 1ª # 31-60 puerto Colombia
Estado civil	Casado
Teléfonos vigentes:	
· Oficina Obra	
· Residencia	
· Celular	3166168782
E-mail	javiervegabotero@gmail.com
Otros que garantice su contacto rápidamente	elylina.e@hotmail.com
Nombre y Apellido de su cónyuge	Elizabeth Estarita
Formación y ocupación actual de su cónyuge	Licenciada en Música –Docente
Identificación de nombre y actividad actual de cada hijo	Lina María Vega Estarita, Comunicadora social

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

(Institución, título, año de inicio y finalización)

	INSTITUCIÓN	TITULO	PERIODO
POSTGRADOS – ESPECIALIZACIONES:	Gerencia y control de la Construcción- Universidad del Norte B/lla.	Especialista en Gerencia de la C.	2013
DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS	Universidad Cooperativa de Colombia	Seminario Expo-ingenios: Llenos en tierra armada	2004
SEMINARIOS	Universidad Cooperativa de Colombia	Seminario Expo--ingenios: Escombrera municipal	2003
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:	Universidad Cooperativa de Colombia	Ingeniero Civil	2000-2005
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:	Politécnico Nacional	Construcciones civiles	1987-1991
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:	Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Agrícola	1982-1985
ESTUDIOS SECUNDARIOS:	Liceo Nacional Marco Fidel Suarez	Bachiller académico	1976-1981
ESTUDIOS PRIMARIOS	Liceo Salazar y Herrera	Primaria	1971-1975

MANEJO DE IDIOMAS

Se Identifica con las letras del nivel, el grado en que se encuentra su idioma.

IDIOMA	LECTO- ESCRITURA	COMPRENSIÓN	CONVERSACIÓN
Inglés	Inglés técnico (B)	Lectura y escritura (B)	
Francés			
Alemán			
Otros			

Nivel: Bajo (B) Medio (M) Avanzado (A)

ESTUDIADO EN: universidad

III. TIPO DE HERRAMIENTAS QUE MANEJA

HERRAMIENTAS	NIVEL: Bajo (B) Medio (M) Avanzado (A)
Office	A
Power Point	A
Excel avanzado	A
Calculadora financiera	M
Otras que quiera identificar: AUTO CAD	M
Sinco	A

IV. EXPERIENCIA LABORAL

Se Identifica en orden cronológico (del actual hacia atrás), todos sus cargos.

FECHAS	NOMBRE DEL CARGO	EMPRESA CONTRATANTE	TIPO DE EMPRESA	JEFE INMEDIATO	NUMERO DE PERSONAS COORDINADAS	TIEMPO
15-12-2013 A 23-05-2024	DIRECTOR DE OBRA	CONCRETO SA	CONSTRUCTORA	MARIA ISABEL ATEHORTUA	350	10 AÑOS
01-11-2013 A 15-12-2013	DIRECTOR DE OBRA	ACR CONSTRUCTORA SAS	CONSTRUCTORA ESPAÑOLA	JOSE SANCHEZ	1	45 DIAS
15-10-2013 A 30-10-2013	DIRECTOR DE OBRA	AE CONSTRUCCIONES SA	CONSTRUCTORA	DAVID DE LA VALLE	40	15 DIAS
15-09-2011 a 21-08-2013	DIRECTOR DE OBRA	CONINSA RAMON H	CONSTRUCTORA	PEDRO NEL ROMAN	25	2 AÑOS
18-08-09 A 11-08-2011	DIRECTOR INTERVENTORIA	ESTRUCTURAR S.A.	ING. CONSTRUCTORES	LUIS FERNANDO DUQUE	4	2 AÑOS
01-03-04 A 18-08-09	INTERVENTORIA	FAJARDO MORENO Y CIA	ARQUITECTURA	JAVIER BETANCUR	1	5 AÑOS
01-03-03 A 31-10-03	RESIDENTE DE CONSTRUCCIÓN	OBRAS CIVILES	INMOBILIARIA	EDUARDO PEREZ	10	7 MESES
20-02-01 A 20-02-03	GERENTE TECNICO	ESSA LTDA	ECONOMIA MIXTA ESCOBRERA MUNICIPAL	SERGIO PEREZ- RICARDO ESCOBAR	15	2 AÑOS
01-01-00 A 02-06-00	RESIDENTE DE CONSTRUCCION	CI. INGENIERIA	CONSTRUCCION	SANTIAGO RESTREPO	11	6 MESES
01-03-97 A 01-01-00	RESIDENTE DE CONSTRUCCION	CONSTRUCTORA ARAGONÉZ	CONSTRUCCION	LUIS FERNANDO GONZALEZ MEJIA	25	3 AÑOS
01-09-93 A 01-03-97	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	AZ LTDA, INTEGRAL, ZONA FRANCA DE RIONEGRO	INTERVENTORIAS	SANTIAGO RESTREPO	0	4 AÑOS
01-08-85 A 01-08-93	SUB GERENTE OPERACIONES	COLPATRIA	BANCO	COLPATRIA	7	8 AÑOS

V. EXPLORACIÓN DE GESTION Y FUNCIONES

1. EXPERIENCIA EN INTERVENTORIA DE PROYECTOS OBRAS CIVILES: 11 AÑOS

La Interventoría de las obras civiles de los proyectos en los que trabajamos fue la encargada de coordinar, supervisar, verificar y controlar la correcta ejecución, técnica y/o administrativa, de todas las actividades del proyecto, de acuerdo con los lineamientos establecidos y determinados tanto en el diseño arquitectónico, como en los diseños técnicos, cumpliendo con un cronograma y presupuesto de obra establecidos. Cuatro premisas fundamentales en el control de obras: **TIEMPOS, COSTOS, CALIDAD y CLIENTE.**

FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL CARGO:

- Realizar estudio previo de planos y diseños. Indicando: No conformidades de diseño
- Coordinar actividades de Obra con el constructor.
- Realizar seguimiento y control del presupuesto de obra.

- Realizar seguimiento y control del programa de obra.
- Realizar seguimiento al control de calidad de los materiales
- Realizar control a los procedimientos de construcción de las actividades de la obra.
- Realizar control a la imputación de costos del proyecto.
- Vigilar las condiciones de seguridad del personal.
- Exigir el cumplimiento de la seguridad industrial y de las leyes laborales correspondientes.
- Coordinar las labores de programación y control administrativo a los diseños del proyecto.
- Coordinar y participar de la elaboración de los documentos para la licitación de la construcción de las diferentes obras del proyecto.
- Supervisar el Análisis de propuestas para la construcción de las obras.
- Coordinar el control y la supervisión de las actividades de excavaciones exteriores y de los concretos masivos y estructurales de las obras.
- Supervisión de la construcción de las vías de acceso y las obras de infraestructura del proyecto.
- Verificación de cantidades para aprobación de actas de obra ejecutada.
- Control de calidad de los materiales y las obras, supervisión de ejecución de ensayos de laboratorio y de replanteos topográficos.
- Coordinación con el CONSTRUCTOR de las labores de construcción de las obras civiles.
- Aprobación de materiales, equipos y mano de obra.
- Medición de cantidades y aprobación de actas de obra ejecutada; análisis de precios unitarios, elaboración de programas de construcción y de inversiones.
- Revisión de planos y especificaciones técnicas de construcción.
- Coordinar con el constructor las obras de URBANISMO, paisajismo, ampliación de zonas peatonales, arborización, ampliación de redes de teléfonos, energía y acueducto y alcantarillado.
- Coordinar las diferentes tareas de consecución de los requisitos, permisos, licencias y demás exigencias solicitadas por las entidades oficiales de la zona.
- Coordinar con el constructor las tareas de los pre-operativos del proyecto: localización, alindamiento, actas de vecindad, topografía, planimetría, altimetría etc.
- Estudio y conocimiento del proyecto: El Interventor revisa los documentos técnicos del proyecto para familiarizarse con éste, y hace, cuando sea preciso, las recomendaciones pertinentes a los diferentes asesores: se realizan estudio del mismo: Estudios técnicos preliminares, Estudio y revisión de los planos arquitectónicos, estructurales, estudio de suelos, Hidrosanitarias, y eléctricos
- Revisión de los documentos legales existentes y los exigidos.
- Como Interventor junto con el Arquitecto encargados determinamos los parámetros y el alcance de los diseños técnicos, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas por los dueños del proyecto.
- La Interventoría nuestra realiza recorridos y visitas periódicas a la obra, supervisando los medios, materiales y métodos utilizados en la construcción, de conformidad con lo especificado para el proyecto.
- La Interventoría supervisa los medios y métodos utilizados en la construcción, de conformidad con lo especificado en los proyectos.
- Inspecciona los materiales y procedimientos de trabajo para evitar que las obras adolezcan de errores o deficiencias, haciéndolas arreglar si se presentan y ordena en casos críticos, su demolición y reconstrucción cuando tales fallas superen las tolerancias admisibles.
- Rechaza los trabajos defectuosos que no sean susceptibles de corregir satisfactoriamente y, por tanto, no ofrezcan garantía de calidad, estabilidad, buena apariencia o seguridad.
- La Interventoría verifica y es responsable que en el libro de Obra se registren las observaciones pertinentes e importantes para el proyecto.
- La Interventoría participa activamente en el comité técnico de la obra, junto con el grupo interdisciplinario responsable, planeando, coordinando y buscando soluciones a actividades y/o problemas, presentes y futuros.
- La Interventoría, evalúa y verifica que la organización y la administración de la obra esté de acuerdo con lo planeado y presupuestado.
- La Interventoría realiza revisión y firma del movimiento diario de almacén, en cuanto a pedidos, entradas y salidas de almacén, controlando las cantidades y precios de los recursos.
- También realiza revisión y firma de las facturas, remisiones y órdenes de pago de los proveedores.

OBRAS REALIZADAS EN INTERVENTORIA: MEDELLIN

PROYECTO: CONSTRUCCION ZONA FRANCA PRIVADA DE RIONEGRO (ANTIOQUIA)

CARGO: INTERVENTORIA DE OBRA y ADMINISTRATIVA

CONTRATISTA: CONCONCRETO S.A.

PERIODO: septiembre 1.993- a Marzo/ 1.997

DURACION: 4 AÑOS

VALOR: 56.522 SMLV

PROYECTO 29 CASAS EN UNIDAD CERRADA "RESERVA DEL TESORO"- Medellín

CARGO: INTERVENTORIA DE OBRA y ADMINISTRATIVA

Contratista: Fajardo Williamsom-Fajardo Moreno

Valor: 16.304 SMLV

Fecha: Marzo 2004-Agosto 2006

PROYECTO: CENTRO DE BODEGAS STOCK SUR"- Medellín

CARGO: INTERVENTORIA DE OBRA y ADMINISTRATIVA

Contratista: Estructurar S.A-Fajardo Moreno

Valor: 26.285 SMLV

Fecha: agosto 2006-diciembre 2007

PROYECTO: URBANISACION" PARQUES DE LA GLORIA Medellín

CARGO: INTERVENTORIA DE OBRA y ADMINISTRATIVA

Contratista: Colpatria-Fajardo Moreno

Valor: 120.936 SMLV

Fecha: enero 2008 a agosto 2009

OBRAS COMO DIRECTOR INTERVENTORIA EN BARRANQUILLA:

PROYECTO: CENTRO DE NEGOCIOS: MIX VIA 40

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

Contratista: Coninsa ramón h

Valor: 42.990 SMLV

Fecha: agosto 2009- AGOSTO 2011

PROYECTO: BODEGAS KIRAMAR-SOLEIDAD

CARGO: outsourcing INTERVENTOR

Contratista: Col civil Ltda.

Valor: 93.457 SMLV

Fecha: Junio 2010-Marzo 2011

2. EXPERIENCIA EN CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES: 5 AÑOS

FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL CARGO COMO RESIDENTE:

Específicamente, la experiencia en obras como residente del constructor se fundamentaron la mayor parte en obras de urbanismo, construcción de redes de alcantarillado, acueducto, gas, vías y pavimentos, redes eléctricas, y en su mayoría una amplia experiencia en las actividades del Movimiento de tierras; cantidades de obra, cálculo de volúmenes de material de excavación y llenos, manejo de personal de maquinaria pesada, y administración de los contratos de urbanismo.

OBRAS REALIZADAS: MEDELLIN: COMO RESIDENTE

1 -Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo de la subestación de energía de Niquia

Contratista: Pérez C. Y CIA.

Valor: 153 SMLV

Fecha: Marzo del 1997

2- Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo del edificio de apartamentos "Entre aguas"

Contratista: Ménsula

Valor: 175 SMLV

Fecha: Mayo del 1997

- 3- Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo del edificio de apartamento MONTEMADERO
 Contratista: Bernal llano y CIA
 Valor: 125 SMLV
 Fecha: Junio y julio del 1997
- 4 -Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo de la CANDELARIA de San Lucas.
 Contratista: Corvilla.
 Valor: 225 SMLV
 Fecha: Septiembre y Octubre del 1997
- 5 -Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo del proyecto Residencial SIENA
 Contratista: Estructurar Ltda.
 Valor: 300 SMLV
 Fecha: Noviembre y Diciembre del 1997
- 6 -Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo Parcelación "Manantiales de la Acuarela"
 Contratista: Estructurar Ltda.
 Valor: 2500 SMLV
 Fecha: Marzo del 1997 a septiembre del 97
- 7 -Obra: Movimiento de tierras y Urbanismo del colegio "COLUMBUS SCHOOL"
 Contratista: A.I.A.
 Valor: 7800 SMLV
 Fecha: Julio /97 a Mayo /99
- 8 -Obra: Construcción Bocatoma, suministro de Agua colegio COLUMBUS SCHOOL
 Contratista: Constructora Aragonés.
 Valor: 350 SMLV
 Fecha: Mayo 98 a Diciembre /98
- 9 - Obra: Movimiento de tierras del Colegio San José de las Vegas Masculino
 Contratista: Constructora Aragonés.
 Valor: 1000 SMLV
 Fecha: Mayo/99 a Diciembre/99
- 10-Obra: Urbanismo y Redes de Alcantarillado, Acueducto, citofonía, energía y Datos
 Colegio San José de las Vegas Masculino
 Contratista: Constructora Aragonés.
 Valor: 580 SMLV
 Fecha: Noviembre/99 a febrero de 2000
- 11-Obra: Movimiento de tierras Y engramados lotes 13 y 15 parcelación "El portal de las de las Flores"
 Contratista: Javier Vega.
 Valor: 40 SMLV
 Fecha: Febrero/00 a marzo de 2000
- 12 -Obra: Movimiento de tierras Edificio "Azahares"
 Contratista: Andecon Ltda.
 Valor: 175 SMLV
 Fecha: marzo de 2000 a Mayo/2000
- 13-Obra: Central Hidroeléctrica Río Piedras "Mejoras en la Portería y casa de Máquinas
 Contratista: Andecon Ltda. y Generar S.A.
 Valor: 58 SMLV
 Fecha: Mayo/00 a junio de 2000
- 14-Obra: Reparaciones Finca "La ilusión "
 Contratista: Javier Vega
 Valor: 10 SMLV
 Fecha: Julio/00
- 15-EMPRESA: OBRAS CIVILES S.A. CONHOGAR S.A.
 Obra: URBANISMO: Construcción Redes de acueducto y alcantarillado, redes de gas, citofonía, Teléfonos y datos, planta de tratamiento de aguas residuales, construcción de Vías y pavimento PLANTA LABORATORIOS ECAR RIONEGRO
 Valor: 1270 SMLV
 Fecha: Febrero/2003 a octubre 12/2003

3. EXPERIENCIA COMO DIRECTOR DE OBRAS EN COSNTRUCCION DE OBRAS CIVILES: 15 AÑOS:

FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL CARGO DE DIRECTOR DE OBRA:

MISION DEL CARGO:

Desarrollar los proyectos de construcción basados en los lineamientos de la Compañía, lo cual le permite un manejo administrativo y técnico adecuado.

RESPONSABILIDADES DEL CARGO:

Planear la gestión técnico administrativo de la obra: mano de obra, insumos, equipos, logística (provisionales, plan de calidad, lugares de almacenamiento, accesos)

Solicitar, adquirir y controlar las pólizas y seguros requeridos por el proyecto en conjunto con su Director de Construcción. Igualmente mantener control sobre las pólizas de los subcontratos

Liderar y ejecutar el proceso de compras (contratistas de mano de obra, contratos mayores, insumos), radicar trámites legales, coordinar la ejecución de actividades de la obra de acuerdo al programa y el presupuesto, ejecución del plan de calidad, entrega de obra y elaboración del informe final (liquidación)

Manejo y optimización de recursos para el buen funcionamiento de la obra. Manejo eficiente de contratos y proveedores, líder de seguridad industrial y salud ocupacional, participar activamente en los comités técnicos, liderar el equipo humano de la obra, compromiso y disposición en las auditorias de calidad

Control de programación y presupuesto de obra, calidad técnica y recibo de obra, cumplimiento y acciones del plan de calidad, seguimiento a la satisfacción del cliente, el desempeño de proveedores, cumplimiento de los procesos administrativos de obra, control de la seguridad física y del entorno de obra

Responder por los resultados de Satisfacción del Cliente, Costo, Calidad de obra, Mejoramiento continuo, Tiempo de Ejecución y Flujo de Caja, entre otros) de su obra.

Realizar seguimiento permanente y puntual de la entrega de obra o de los inmuebles al(los) Propietario(s)

OBRAS COMO DIRECTOR DE OBRA EN BARRANQUILLA:

**PROYECTO: TORRE DEL HOTEL HAMTON BY HILTON
CENTRO EMPRESARIAL DEL MAR CENTER**

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Contratista: CONINSA RAMON H. S.A

Valor: 2354 smlv

Fecha: septiembre 2011- agosto 2013

PROYECTO: U STORAGE 46

CENTRO DE MINIBODEGAS

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Contratista: CONCRETO SA

Valor: 11625 smlv

Fecha: diciembre 9 de 2013 – agosto 2014

PROYECTO: ED. VENICE

TORRE APARTAMENTOS DE 31 PISOS

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Contratista: CONCRETO SA

Valor: 70000 smlv

Fecha: agosto 2014 - mayo de 2017

PROYECTO: SUNSET BOULEBARD

PROYECTO DE 216 APTOS II torres

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Contratista: CONCRETO SA

Valor: 78750 smlv

Fecha: septiembre 11 de 2017 – Mayo 23 de 2024

4. EXPERIENCIA COMO GERENTE TECNICO: 2 AÑOS: (2001-2002)

PROYECTO ESSA LTDA:

-Localizado en la Comuna 13 sector de San Javier Zona 4, se inició el desarrollo del proyecto **ESCOMBRERA MUNICIPAL**, el cual está enmarcado dentro del Plan de Desarrollo de Medellín 2001-2003, el cual consiste en construir la primera escombrera del municipio, la cual mediante la licencia Ambiental de Corantioquia contemplaba entre otras obligaciones:

-Plan de Educación ambiental y de sensibilización del proyecto, cuyo trabajo se realizó con las comunidades: los Ortiz, Los Álvarez, la loma, Barrio Nuevo, las Mercedes, Quintas de San Javier, san Michael, Eduardo Santos, entre otros y con los cuales se conformó el Comité Veedor.

-Además, se encontraba a mi cargo una trabajadora Social con la cual se desarrollaron todas las actividades de educación ambiental, destinado especialmente a los niños.

Con este trabajo se lograron grandes avances y logros, entre los que se destacan: La Construcción de un acueducto para 16 familias del sector de los Ortiz, Obras de Saneamiento básico de alcantarillado, un Vivero para reforestar la cuenca de la quebrada la Leonarda (La Hueso), y el mejoramiento de las viviendas de las 16 familias.

FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL CARGO:

- Ejecutar los acuerdos y decisiones de la Junta de Socios
- Preparación de presupuestos
- Presentar anualmente a la Junta de Socios el Balance General, el inventario y el Estado de Pérdidas y Ganancias de fin del ejercicio, así como el proyecto de distribución de utilidades
- Ejecutar los actos y celebrar los contratos tendientes al cumplimiento del objeto social. Cuando éstos superen una cuantía equivalente a treinta y cinco (35) SALARIOS mínimos legales mensuales deberá obtener autorización de la Junta de Socios.
- Celebrar a nombre de la sociedad las operaciones de crédito de conformidad con los Estatutos.
- Llevar a cabo toda clase de actos jurídicos relacionados con títulos valores.
- Cuidar la recaudación, seguridad e inversión de los fondos o dineros de la compañía.
- Nombrar y remover el personal al servicio de la sociedad
- Convocar a reuniones de la Junta de Socios.
- Las demás que le adscriban la ley y los Estatuto, y la Junta de Socios.

PROYECTO: EMPRESA: ESSA LTDA. "ESCOMBROS SÓLIDOS ADECUADOS LTDA" Medellín ESCOMBRERA DE SAN JAVIER

CARGO: GERENTE TECNICO

Valor: 3.084 SMLV

OBRAS REALIZADAS:

-a-Obra: Construcción oficinas ESSA

Contratista: Eleuterio Herrera.

Valor: 69 SMLV

Fecha: Mayo-Junio de 2001

-b-Obra: Revegetalización Escombrera

Contratista: Construambiente

Valor: 51 SMLV

Fecha: Mayo-Junio 2001

-c-Obra: Construcción Vía de Acceso

Contratista: Conpilog Ltda.

Valor: 193 SMLV

Fecha: Septiembre-Octubre 2001

-d-Obra: Ampliación del puente Quebrada la Hueso

Contratista: Gabriel Jaime Castañeda

Valor: 231 SMLV

Fecha: Febrero /2002

-e-Obra: Construcción Acueducto comunidad los Ortiz

Contratista: Juan David Marín Marín.

Valor: 397 SMLV

Fecha: Diciembre/2001 a Febrero/2002

-f-Obra: Construcción Obras de Saneamiento Básico los Ortiz

Contratista: Gabriel Jaime Castañeda

Valor: 101 SMLV

Fecha: Febrero-Marzo/2002

-g-Obra: Vivero Forestal

Contratista: C.I Ingeniería y Servicios S.A.

Valor: 39 SMLV

Fecha: Marzo-Abril /2002

-h-Obra: Drenajes, filtro ppal., filtro transversal y cunetas Escombrera
Contratista: Agregados San Javier S.A.
Valor: 124 SMLV
Fecha: Octubre-diciembre 2002

VI. CONDICIONES DE COMPENSACIÓN

Salario básico o Integral (mensual): el acordado
Beneficios adicionales: prima de lejanía, viáticos, pasajes aéreos:
Bonificación anual por desempeño:
Auxilio de Vehículo:
Celular:

Esta información es CONFIDENCIAL

VI REFERENCIAS

- EDGAR ANDRES RODRIGEZ
Ing. Civil
3163021001
- MARIA ISABEL ATEHORTUA
Arquitecto Constructor Universidad Nacional
Directora Regional Concreto sa
3217861228



JAVIER VEGA BOTERO
Ing. Civil Mat. 05202-135752 Ant.