CARTA DE COMPROMISO DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO

Señores
MUNICIPIO DE DAGUA
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
Referencia: Proceso de Selección de Mínima Cuantía [MC-063-2025]

El suscrito [ALEJANDRO PEREA GÓMEZ] identificado(a) con [CEDULA DE CIUDADANIA] Nº [16.761.060 de Cali], con el título profesional de [INGENIERO MECANICO] y con Tarjeta Profesional No. VL -230 29313, autorizo mi postulación y manifiesto mi intención de conformar el equipo mínimo de trabajo verificable propuesto por [RICARD RESPUESTAS INTEGRADAS SAS], en el marco del proceso de contratación de la referencia.

Así mismo doy constancia que:

a. Que conozco y acepto mi postulación para el cargo de [DIRECTOR DE OBRA 2], que el proponente ha realizado, con una dedicación de [20%] y que en el caso de que su oferta resultare adjudicataria del proceso de selección prestaré mis servicios como parte del equipo mínimo de trabajo.

b. Que he leído y conozco los Términos y Condiciones Contractuales del proceso de selección y por lo tanto declaro que cumplo con los requisitos de formación académica y experiencia profesional para el cargo al que he sido propuesto.

c. Que los documentos presentados por el proponente relacionados con mi postulación como miembro del equipo mínimo de trabajo para este proceso de selección, corresponden estrictamente a la verdad y pueden ser verificados ante las entidades y empresas correspondientes. Igualmente, en caso de comprobarse cualquier falsedad o inexactitud en los documentos o certificaciones respecto de mi postulación, responderé civil y penalmente según corresponda.

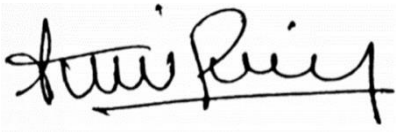
d. Que no me encuentro participando como miembro de ningún equipo mínimo de trabajo de otro contrato o proceso de selección con la Nación, ni con una entidad pública ni empresa privada, que me impida desempeñar el cargo objeto de esta postulación en el porcentaje de participación exigido para ella.

e. Que no me encuentro incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad, previstas en la normatividad colombiana, ni en ninguna situación

que genere un conflicto de interés para hacer parte del equipo mínimo de trabajo para el que es sido postulado.

Para constancia se firma en la ciudad de CALI el 22 de OCTUBRE de 2025

Atentamente,



Firma _____

[**Alejandro Perea Gómez.**
[C.C. Nº 16.761.060 de Cali
Calle 13 C N° 56 -65
(57) 310 437 80 51
apereagomez@hotmail.com
[CALI]

Nota: El proponente al cargar el documento a la plataforma SECOP II, ratifica la veracidad del mismo.

ALEJANDRO PEREA GÓMEZ

Dirección: Calle 13 C N° 56 -65

Ciudad: Cali, Colombia

Teléfono: (57) 310 437 80 51

Correo electrónico: apereagomez@hotmail.com

Registro Profesional: Ingeniero Mecánico - VL -230 29313

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico con MBA, amplia experiencia en la dirección de Proyectos en diferentes industrias: Siderúrgica, Minera, Fundición de no Ferrosos, Manufacturera, Alimentos e Ingenios Azucareros. Experiencia en el desarrollo de proyectos durante sus diferentes etapas: Pre factibilidad, Ingeniería Conceptual, Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, Ejecución, Interventoría, Comisionamiento y puesta en marcha de plantas y equipos, siguiendo las metodologías propias de cada compañía basadas en estándares PMI.

Durante mi carrera profesional he ocupado diferentes cargos en el área de proyectos y de mantenimiento como: ingeniero de mantenimiento, ingeniero de proyectos, gerente de proyectos, ingeniero senior mecánico, director de obra, gerente de construcción y jefe de interventoría. Con la experiencia en diferentes industrias y los conocimientos complementarios que adquiridos, he logrado tener un desarrollo profesional para tener un perfil multidisciplinario para las actividades propias de la gestión de las áreas de proyectos, ingeniería y mantenimiento.

Proactivo, con pensamiento estratégico enfocado en resultados de acuerdo a los objetivos de la organización, enfoque de gestión del tiempo, con creatividad para la resolución de problemas y habilidades de negociación, capacidad para aprender rápidamente nuevas tecnologías, conceptos y habilidades, buenas relaciones interpersonales, y gran experiencia en el desarrollo de equipos de trabajo de alto desempeño.

Amplia experiencia en muchos procesos industriales y en sistema de control ambiental: Plantas de Alimentos, Plantas de manufactura, Plantas Siderúrgicas, Plantas de reciclaje, Plantas de Fundición de productos no ferrosos, Plantas de coquización, Plantas de tratamiento de aguas residuales domesticas e industriales, tratamiento de gases y filtración de partícula seca.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Mecánico
Universidad del Valle- Cali, 1994.
Tesis de Grado: "Diseño de una Máquina para Producción Elementos Arcillosos".
Maestría en Administración de Empresas
Universidad del Valle-Cali, 2000.
Énfasis: Inversión Corporativa.
Tesis de Grado: "Estudio de Factibilidad Financiera Proyecto Nueva Planta de Oxido para MAC S.A."

EXPERIENCIA Y LOGROS

PGA Ingenieros SAS

Gerente Técnico de Proyectos Agosto/2015 – A la fecha

Funciones y Logros:

- Dirección del equipo de ingenieros de diseño y del área de ejecución de obra.
- Desarrollo de proyectos en diferentes áreas: Siderúrgico, Reciclaje y Ambiental.

Principales Proyectos:

- Interventoría Mantenimiento Iluminación Túneles 3 y 4 vía Loboguerrero- Buenaventura.
- Estudio diagnostico proceso de tratamiento de humos para planta de reciclaje en Cáqueza (Cundinamarca).
- Diseño de Sistema de Tratamiento de Aguas domesticas para trámite licencia ambiental para vertimientos para Parcelación Industrial Palmaseca.
- Diseño de Ingeniería Básica y de Detalle para Sistema de TEA para quema de Gas de Coque en Acerías Paz del Rio**,** para cumplimiento de exigencias ambientales.
- Dirección Técnica de montaje de TEA para combustión de gas de coque.
- Diseño de ingeniería básica y de Detalle para Planta de Reciclaje de Metales no Ferrosos.
- Diseño de ingeniería básica y documentación de informe técnico para tramite de licencia ambiental para Planta de Reciclaje en Barranquilla, Colombia.
- Elaboración documentación técnica para tramite de licencia ambiental para Planta de fundición de aluminio en Barranquilla, Colombia.
- Ingeniería conceptual y básica para sistema de insonorización de equipos componentes de taladro de perforación petrolera RIG PTX 5918 propiedad de PETREX S.A. (Bolivia) para ORICOL SAS.
- Diseño de ingeniería básica y documentación de informe técnico para tramite de licencia ambiental para Planta de Fundición de No Ferrosos en Cali, Colombia.
- Diseño y Construcción de red de agua industrial para Planta de Proceso.
- Construcción de Sistema de Tratamiento de Aguas domesticas tipo UAS

Acerías Paz del Rio – Grupo Votorantim

Gerente de Construcción Septiembre/2011 – Junio/2014
Gerente de Proyectos Acería Octubre/2010 – Agosto /2011
Gerente de Proyectos Fabricación Primaria Enero/2009 – Septiembre/2010
Ingeniero Senior Mecánico Septiembre/2008 – Diciembre/2008

Funciones y Logros:

- Desarrollo de diferentes proyectos de reestructuración para la actualización de la Planta, en las etapas de preparación de estudios de factibilidad, desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle para las áreas de preparación de materias primas, alto horno, sinterización, coquería,

acería y laminación.

- Representación del área de Ingeniería y Proyectos en los procesos de negociación y contratación de las obras y compra de equipos relacionados con los Proyectos, en conjunto con la Gerencia del área de Suministro y la Gerencia del área Jurídica. Coordinando y revisando la preparación de los Pliegos y especificaciones técnicas de los contratos, revisión técnica de las propuestas, revisión del alcance técnico de los contratos, y evaluaciones económicas.
- Dirección del equipo de interventoría para la ejecución de los proyectos aprobados.
- Dirección de la interventoría de contratos para la realización de Ingenierías con compañías externas.
- Gerencia del Proyecto Depurador de Humos para Convertidores de Arrabio, proyecto prioritario para la Compañía, dada su inversión e impacto en el cumplimiento de las Políticas Ambientales de la Compañía.
- Gerencia del Proyecto Sistema de Enfriamiento del Horno Eléctrico, el cual presentaba y atrasos y sobrecostos antes de que asumiera su dirección. Se resolvieron las dificultades técnicas y de gestión administrativa, logrando terminar el proyecto dentro del plazo establecido.
- Gestión de liderazgo en seguridad y gestión ambiental de las obras ejecutadas, cumpliendo con los estándares de la Compañía, con Record de "Cero" accidentes durante mi gestión.
- Gestión sobresaliente en la integración de las áreas de producción y mantenimiento durante la ejecución de los proyectos, logrando el Cierre de los mismos (transferencia a estas dos áreas) de acuerdo al Plan de Gestión establecido.

Principales Proyectos :

- Construcción de Depurador de Humos para Convertidores.
- Construcción de la Cuarta estufa para Alto Horno.
- Diseño y construcción del Sistema de enfriamiento Horno eléctrico.
- Repotenciación Depurador de Humos Horno Eléctrico.
- Reparación Batería Hornos de coque.
- Diseño e Instalación de Equipos para calentamiento de Cucharas.
- Reparación de precipitador de alquitrán.
- Reparación de Pórtico para manejo de escoria convertidores capacidad 30 toneladas.
- Compra e instalación de un Analizador de gases Alto Horno
- Repotenciación de horno de calentamiento de palanquilla Danielli para tren Morgan.
- Construcción de un Nuevo Alto Horno 600.000 ton/año (Estudio).
- Reparación de tres Estufas Alto Horno (Estudio).
- Ampliación de Capacidad Planta de Sinter (Estudio).
- Instalación de Segunda Línea de Triturado para Mineral de Hierro (Ingeniería).
- Montaje de Cuarta Línea de Maquina Colada Continua (Estudio).
- Diseño, fabricación y montaje de un Tercer Convertidor (Ingeniería).
- Diseño, fabricación y montaje de un Sistema de Inyección de Cal Convertidores (Ingeniería).

- Adquisición y montaje de Dos nuevos puentes grúas de 100 toneladas (Estudio).
- Adquisición y montaje de una Segunda Trituradora (Estudio).

MAC-Johnson Controls
Ingeniero de Proyectos Julio/1997 – Septiembre/2008

Funciones y Logros:

- Liderazgo en la Planeación, organización y dirección de la ejecución de los proyectos aprobados.
- Implementación modificaciones y cambios para el mejoramiento de la eficiencia de los equipos.
- Dirección del diseño y construcción de equipos de proceso especiales.
- Realización de pliegos para licitación de trabajos a contratar.
- Participación en los procesos de negociación y contratación con los proveedores.
- Dirección de la validación de los procesos y de los equipos instalados.
- Liderazgo en los procesos de selección, instalación y arranque de equipos en nuevas tecnologías para la mejora de los procesos de la Planta.

Principales Proyectos:

- Proyecto de Ampliación Planta MAC S.A.: Construcción de planta para 5.000.000 baterías automotrices por año.
- Planta para inyección de plásticos.
- Diseño y construcción de maquina probadora de fugas.
- Diseño y construcción de Línea de Tampografía.
- Instalación de línea automática de ensamble para baterías.
- Racionalización de Colectores de polvo para las áreas de Ensamble y Metalurgia.
- Montaje e instalación de planta de tratamiento de aguas residuales domésticas.
- Construcción y montaje de planta para formación de placas moto.
- Reestructuración de la Planta de Refinación de Plomo.
- Redistribución de equipos en la Planta de Terminado.
- Reconversión de Filtro de Horno de Fundición No. 1.
- Reconversión de Filtro de Horno de Fundición No. 2.
- Reconversión de fábrica de GLP a gas natural.
- Montaje de sistema alterno para Gas Natural (Ingeniería).
- Montaje de sistema para manejo de ACPM.
- Fabricación y montaje de cámaras de curado para procesamiento de placa.
- Nuevos equipos para agua desionizada.
- Nuevos cargadores para formación de baterías.
- Sistema de recuperación de electrolito baterías recicladas.
- Sistema de red contraincendio planta.
- Sistema de extracción y lavado de gases de la planta de carga de baterías.
- Mejoras sistema de enfriamiento planta de carga.
- Modernización planta de Oxido.

Frutera Colombiana S.A. - FRUCO DISA

Ingeniero de Proyectos Noviembre/1996 – Julio/1997
Ingeniero Asistente de Proyectos Junio/1994 – Octubre/1996

Funciones y Logros:

- Gestión de los procesos de presupuestación, preparación y presentación de los proyectos de inversión a realizar en las plantas de la compañía.
- Gestión de la Planeación y la ejecución de los proyectos aprobados, cumpliendo el papel de interventor de los trabajos mecánicos, eléctricos y de obra civil, necesarios para llevar a un buen término dichos proyectos dentro del tiempo y presupuesto establecidos.
- Gestión de los procesos de instalación de nuevas tecnologías para empaque de producto, pioneras en Colombia, como el empaque Stand Up.

Principales Proyectos:

- Reubicación de Planta Fruco: Traslado e instalación de líneas de preparación, llenado y empaque de salsa de tomate ubicadas en la ciudad de Cali a planta ubicada en el municipio de Malambo (Atlántico).
- Montaje de Planta de Mezclas: Instalación y arranque de equipos para la producción de coladas, y mezclas Maizena.
- Ampliación de la Planta Knorr: Ampliación de edificio para instalación de maquina CORAZZA para empaque de caldos Knorr.
- Reestructuración de la Planta Maizena: Construcción de facilidades para la separación física de la Plantas MAIZENA y KNORR, por división de la Compañía.
- Adquisición e instalación de equipos para codificación de productos: Compra e instalación de equipos de marcación Ink Jet, para productos KNORR.
- Instalación de planta telefónica FRUCO.
- Remodelación de oficinas FRUCO.
- Instalación de llenadora vertical: Instalación de máquina para presentación de sopas Caseras.
- Adquisición e instalación de equipo de mezclado para vegetales.
- Adquisición e instalación túnel de termo encogido.

Ingenio La Cabaña

Ingeniero de Mantenimiento Marzo/1994 – Junio/1994
Estudiante en Practica Agosto/1993 – Febrero/1994

Funciones y Logros:

- Coordinación de los trabajos de mantenimiento de las diferentes áreas de la Planta: Calderas, Molinos, Tachos y Elaboración.
- Dirección de los análisis de desgaste de componentes de equipos con el fin de desarrollar

nuevos proveedores.

- Trabajos de mejoras para reducir la fallas recurrentes en algunos equipos.
- Coordinación de las labores de diseño y dibujo para la fabricación de partes en talleres externos.
- Administración del control de los inventarios de los repuestos importados con el fin de minimizar los riesgos de paradas de equipos.
- Coordinación de las rutas de inspección de vibraciones para equipos rotativos.

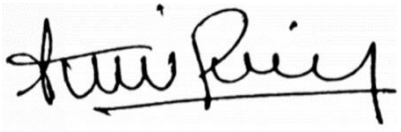
Principales Actividades:

- Gestión de Mantenimiento para equipos como calderas, molinos, sistemas de transporte de materiales, tanques especiales, intercambiadores de calor, turbinas de vapor, reductores de velocidad, bombas centrifugas, turbogeneradores, compresores de aire, filtros de vacío, equipos de potencia oleo hidráulica, agitadores, separadores centrífugos, elementos neumáticos.
- Manual de equipos y repuestos críticos de la planta.
- Manual de información técnica de los equipos de las áreas de Calderas, Molinos y Elaboración.
- Elaboración de programa de mantenimiento preventivo para la línea de máquinas de centrifugado automático.
- Estudio de evaluación de desgaste en cadenas de transportadores, transportadores de bagazo y mesas de caña.
- Evaluación de sellos para bombas en las áreas de molinos, calderas y elaboración.
- Participación en el programa de mantenimiento preventivo y correctivo para bombas en las áreas de molinos, calderas y elaboración.
- Ejecución del programa de control de espesores en tuberías de vapor para evaporadores y tachos.

REFERENCIAS PERSONALES

ING. RAUL FLORES
CEO Consorcio Total SA, CV Teléfono: (52) 1 866 638 02 43

ING. FREDDY LOPEZ SUAREZ
Director Industrial - ALPINA S.A. - País: Colombia - Teléfono: (57) 310 276 5043



Alejandro Perea Gómez.
C.C. Nº 16.761.060 de Cali
Matricula profesional VL -230 29313

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

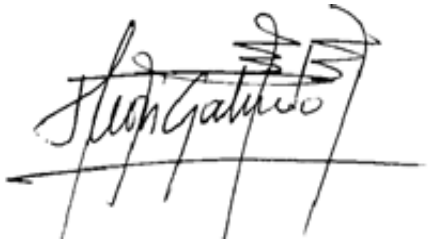
1. El Ingeniero **Alejandro PEREA GOMEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **16761060** de **Cali (Valle del Cauca)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **VL230-29313** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **VALLE** mediante resolución No. **VL-22 de 1998** el día **21** de **Agosto** de **1998** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-29 de 1998**.

2. La matrícula profesional No. **VL230-29313**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud de: **ricard**. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veinticuatro (24) días del mes de Octubre de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901911858. Vence el 24-Abril-2026**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



HENRY LEÓN GALINDO
Secretario Ejecutivo (E)