

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

Km 6 vía P/Tejada Cauca Viejo casa 11 San José  
Tel: 312 777 1842, 315 659 2958, 320 677 9680



## Información Personal

Cédula de ciudadanía : 16'593.034  
Fecha de nacimiento : 26 Marzo /57  
Edad : 62 Años  
Estado Civil : Divorciado

## Educación Profesional

\*Facultad de Ingeniería Civil  
Universidad del Cauca  
Popayán 1977-1980

\*Facultad de Ingeniería Eléctrica  
Corp. U. Autónoma de Occidente  
Cali 1985- 1987

## Otros Oficios

**Piloto Privado Avión # PPA- 2985**

## Seminarios Y otros

- AICHTAL, ALEMANIA  
PUTZMEISTER  
Mantenimiento, Reparación de auto  
bombas y bombas  
Concreto Putzmeister  
1985
- AICHTAL, ALEMANIA  
SAUER GETRIEBE  
Mantenimiento y reparación de  
bombas, motores y sistemas  
hidráulicos marca Sauer  
1985

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

- AICHTAL, ALEMANIA  
MERCEDEZ BENZ  
Mantenimiento y reparación de  
sistemas Hidráulicos y eléctricos  
camiones Mercedes Benz  
1985
- LYON, FRANCIA  
BPR  
Curso montaje, mantenimiento y  
Reparación de torre grúas BPR  
1985
- CUA, ESTADO DE MIRANDA  
PICCINI METEC  
VENEZUELA  
Seminario de mantenimiento  
Y reparación estructural de torre grúas  
Camiones, mezcladores y equipo para  
Construcción  
1994
- CUA, ESTADO MIRANDA  
PICCINI METEC  
Mantenimiento y reparación de  
sistemas hidráulicos y eléctricos de  
camiones MACK 1994
- DALLAS, TEXAS  
HOIST AND CRANES  
Mantenimiento y reparación de  
sistemas hidráulicos y eléctricos de  
camión grúa marca GROVE 1992
- DALLAS, TEXAS  
TEXAS HOIST AND CRANE  
Seminario de mantenimiento y  
Reparación estructural de torre

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

Grúas LINDEN KRANER Y RAIMODI  
1992

- Curso diseño de partes utilizando herramientas PLM SENA 2010- 2012

---

## Experiencia Profesional

- **ALQUIEQUIPOS RIVERA CONCHA**

Jefe de mantenimiento  
1981-1983

Gerente  
1983-1984

Experiencia en más de cincuenta Montajes de grúas Pingon P30, Pingon P35, Dorcoha H30 y Piccini P23, mantenimiento Y reparación de camiones Ford, Dodge, Pegaso.

- **COMAVSA**

Jefe de Mantenimiento  
1984-1988

Experiencia en 300 montajes de Torre grúas Dorcoha H50, Richier 1145, Richier 1176, BPR58, BPR60, BPR 62, BPR 84, BPR 108, Canduela J12, Canduela J18, Potain 316, Potain 318, Potain 426, Potain 427, Potain 428, Potain 429 y Potain 643.

Mantenimiento y reparación en Tractores Jhon Deer, Masley Ferguson, Ford, Cargadores Marca Ramsome, Bodcat, Mantenimiento y reparación de vehículos, Jeep Willys, Renault,

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

Mazda, Nissan, Camiones Ford,  
Dodge, Fiat, Kenwort.

## ➤ AAC EQUIPOS LTDA

Gerente/Propietario -  
1988-1995

Venta, restauración

Mantenimiento,

Reparación y montajes de torre  
grúas Piccini P2380, Piccini

P2510, Piccini P2880, Piccini

P3010, Piccini PC4010

Piccini PC 4012, Piccini PC 4215

Y Piccini 4512. Edilmac 401,

Edilmac 941, Edilmac 421,

Imenasa 35C, Potain 318,

Potain 427, Potain 429, Potain

643.

Construcción de elementos

Estructurales tales como:

Brazo para torre grúa Potain 427

Brazo para torre grúa Potain 318

Brazo para torre grúa Potain 429

Brazo para grúa P&H de 100 ton.

Anclajes de soporte p/torre grúas

Mantenimiento y reparación de

Auto bombas marca Putzmeister.

Reparación y mantenimiento de

Camionetas Chevrolet 250,

Suburban, Ford 250 y 350 y

Ecoline. Camiones Ford, Pegaso,

Fiat, Buldózer Cat y Fiat.

## ➤ EQUIGRUAS

Gerente/ Propietario - 1995-  
2008

Venta, restauración,

Mantenimiento, reparación y

Montajes de torre grúas

Potain 318, Potain 427,

Potain 429, Potain 643,

Piccini 4012, Piccini 4215,

Linden Kraner.

Mantenimiento y reparación de

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

Cargadores, centrales de Mezclas  
Ramsome, Elba, Oru, Piccini, etc.  
Ascensores industriales Alimak.  
Diseño y construcción de estructuras metálicas y Mezanines en Steel Deck.

## ➤ **COVinsa**

Gerente / propietario 1997  
Diseño y construcción del urbanismo de La PARCELACION INDUSTRIAL EL PARAISO (1.500.000 m<sup>2</sup>) Santander de Quilichao (cauca)

Aportes tecnológicos con la invención de un nuevo sistema constructivo **STELL MURO, MENCION DE HONOR** en la convocatoria del **PREMIO NACIONAL CORONA 1997** (Paipa) Patentado.

Refuerzo ESTRUCTURAL AL EDIFICIO CENTRO DE CONVENCIONES WINSOR PLAZA en Cali.

Diseño, Calculo y Construcción del local comercial LA 66 (CR 66 con Autopista Sur Oriental) Cali  
Revisión estructural y construcción de refuerzos del edificio del Almacén OLIMPICA (CI 15 con CR 18) Cali.

## ➤ **SERVICIOS AEREOS ESPECIALES**

Piloto de fumigación Ingenio Manuelita (1999- 2007)

Curso de Aplicación en equipo de aplicación aérea QUICK SILVER - QT 500, Más de 4000 horas de vuelo en aplicación de insumos a la Caña de Azúcar.

Licencia de Piloto **PPA 2985**  
Estudios de Aerodinámica, Teoría de perfiles alares, Diseño

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

de aeronaves, Construcción en materiales compuestos, Diseño de trenes de aterrizaje (autodidacta).

Diseño de 16 ultralivianos (2000-2005)

Diseño y construcción del modelo 2 PA G7 (2005- 2009)

## **CALDAS AERONAUTICA (2008- 2019)**

- Diseño, construcción y desarrollo del LSA avanzado “VENTO” con más de 320 horas de Vuelo;
- Diseño y en etapa de construcción del modelo “TWIN ERA” para dos ocupantes, de alto performance y muy bajo precio.
- Diseño del TWIN CARGO un bimotor multipropósito de muy altas prestaciones.
- Diseño y construcción proyecto SAN RAFAEL pista, topografía, hangares, e infraestructura.
- Diseño del proyecto SAN GABRIEL conjunto de bungalós, topografía, hangares, e infraestructura
- Rediseño del proyecto “AERÓDROMO EDGAR CALDAS POTES”

---

## **Referencias Profesionales**

- CONSTRUCTORA MELENDEZ S.A.  
Ing. Pedro Mora
- RINCÓN II LTDA  
Ing. Hernán Rodríguez
- CARDONA CANAL  
Arq. Jaime Cardona

## ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

- CONSTRUCTORA DIMISA  
Arq. Clara Giraldo
- CALDERÓN & BOCCARDO ING.  
Ing. Beatriz Calderón
- I.C. PREFABRICADOS  
Dr. Félix Gómez
- ZULUAGA ZUÑIGA & CÍA. S.C.  
Ing. Carlos A. Zuluaga
- CUSEZAR S.A.  
Ing. Silvio Velasco
- SAA & ANGULO INGENIEROS  
Ing. Francisco de Angulo
- CONS. PREFABRICADAS ALPES S.A.  
Dr. Manuel Reyes
- TRUJILLO SERRANO & CÍA. S.C.  
Ing. Guillermo Paredes
- CONSTRUCTORA PANCE  
Dr. Antonio Vargas
- CONSTRUCTORA CINCO (Barranquilla)  
Dr. Humberto Juliao
- PRODECOM LTDA  
Ing. Juan Pablo Portilla
- FONDO ROTATORIO DE LA ARMADA  
NACIONAL  
Cali - Bahía Málaga
- HOTEL DANN (San Andrés Islas)  
Ing. Eduardo Uribe
- CENTRO DE CONVENCIONES WINSOR  
PLAZA (CALI)  
Dr. Wady Nader
- OPTICA ALEMANA Dr. Roberto  
Gelmont

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

- ESCUELA DE AVIACION DELTA FORCE  
S.A.S  
GUSTAVO ADOLFO HENAO
  
  - BAREKE ARQUITECTOS  
Arq. Ximena Sandoval
  
  - DETECOL  
Dr. José Agustín Grajales
  
  - PROHABITAT  
Ing. Omar Alegría
  
  - HIDROBLASTING  
Ing. Omar Ospina
  
  - LATCO S. A.  
Ing. LUCIANO GOMEZ
  
  - SOCIEDAD PORTUARIA  
Ing. Fernando Vancam
  
  - SERVICIOS AEREOS ESPECIALES  
Dra. Mary de Gómez
  
  - CLUSTER AERONAUTICO DEL VALLE  
CR MARTHA VILLEGAS
  
  - WORD TRADE CENTER DE CALI  
Ing. YONER MEJIA
  
  - INDUSTRIAS IBIS  
MARIO SANCHEZ
-

# ALEJANDRO ALBERTO CALDAS VILLA

## Referencias Personales

- Dr. José Edgar Collazos  
Juez Segundo Penal de Circuito  
TEL: 8830600
- Ing. Miguel Ángel Bolaños  
Cel. : 313 797 5856
- Ing. Ramiro Gómez  
TEL: 6676693- 312 258 1304

Atentamente,



**A. ALBERTO CALDAS VILLA**

C.C. 16'593.034 de Cali