



***SOFTWARE ESPECIALIZADO E
INGENIERIA DE CONTROL LTDA.***



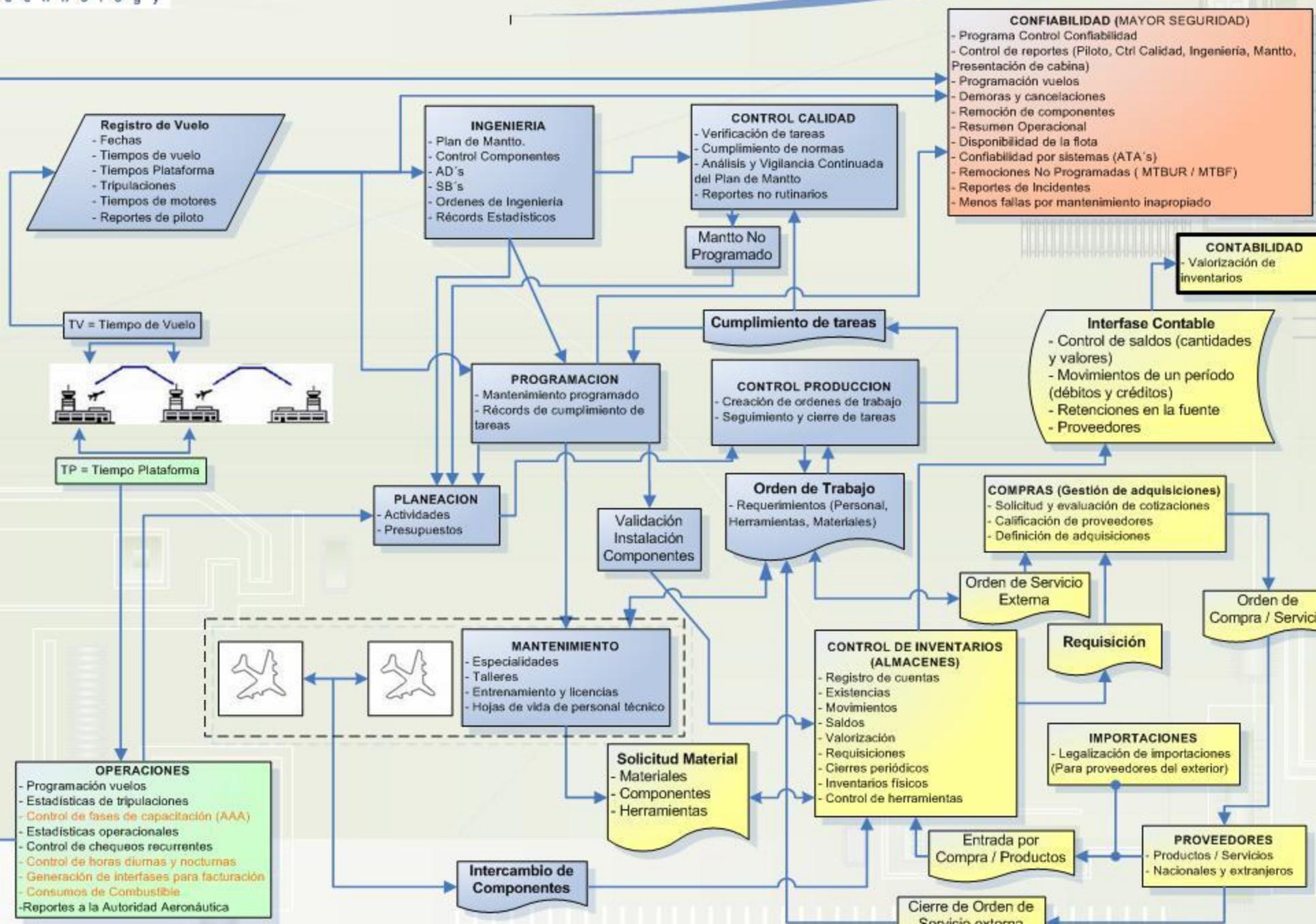


SEICO Technology es una organización con quince(15) años de experiencia en el desarrollo y comercialización de software especializado para aviación. Los productos de software de la compañía son utilizados por aerolíneas, escuelas de aviación, talleres reparadores de aeronaves e instituciones militares, contando con clientes en Colombia, Venezuela y República Dominicana y representantes en Argentina, Ecuador, Bolivia, República Dominicana y Venezuela. Actualmente SEICO Technology está desarrollando sus sistemas en herramientas 100% web con el fin de optimizar la oferta para el mercado aeronáutico mundial.

PRODUCTOS:

1. **ICARUS PLUS:** Software especializado en control de mantenimiento, inventarios y operaciones aeronáuticas en aspectos como:

- Mantenimiento programado
- Mantenimiento no programado (reportes de piloto, de control de calidad y de mantenimiento)
- Componentes reparables (Hard Time, On Condition, Condition Monitoring)
- Estadísticas técnicas y operacionales
- Boletines de servicio y directivas de aeronavegabilidad
- Confiabilidad
- Ordenes de trabajo
- Inventarios
- Ordenes de compra.



PRODUCTOS:

2. AIRBALANCE: Software especializado en control de despacho, peso y balance y tankering de aeronaves:

- Registro y control de peso y balance
- Automatización de la elaboración del manifiesto de carga
- Optimización del cargue de combustible mediante cálculos de reaprovisionamiento para futuros trayectos generando
- Ahorro de cerca del 2% del costo de combustible de toda la flota, lo cual puede representar ahorros de varios miles de dólares al mes
- Monitoreo permanente de la ubicación del C.G. (centro de gravedad) a medida que se simula la carga en la aeronave

Manifiesto de Carga

AirBalance Seico Technology Ltda.

Archivo Edición Seguridad Peso y Balance Tankering Informes Ayuda

FLIGHT INFORMATION

AIRCRAFT REG: **HK4262X** SERIAL: 21427

DATE: 13 AGO 2005 FLIGHT No: LAU

FROM: BOG TO: BGA

PILOT: HERNAN AYAZO

TEMP.(°C): 12

TAKE OFF LIMITATIONS

T/O RWY LIM (°C)	0	
WIND CORR(KTS)	0	LIMIT A
PERFORMANCE CORR	0	
RWY LIMITED WT	0	0
CLIMB LIM (SEC SEG)	0	
MAX LANDING WT	164,000	
APPR & LNDG CLIMB	0	LIMIT B
+ BASIC FUEL	0	164,000
MAX ZERO FUEL WT	155,000	LIMIT C
+ MIN T/O FUEL	0	155,000

AIRCRAFT DATA WEIGHTS

	WT	MAC(%)
OPER EMPTY WEIGHT	94,291	35.62
+ EXTRA FLT CREW	0	0
+ CARGO MASTER	0	0
ADJUST. O. EMPTY WT	94,291	35.62

WEIGHT(LBSx1000)

Section	Max. Load	Load	Max. Comb. Load
P1	4,842	0	0
P2	7,541	0	8,701
B2	0	0	8,701
P3	5,520	0	7,745
B3	0	0	7,745
P4	5,520	0	7,745
B4	0	0	7,745
P5	8,000	0	10,225
P6	8,000	0	0
P7	10,000	0	0

ZFW: 94291 TOGW: 94291 LW: 94291

MAX. TAXI WEIGHT	197.700	MAX. LANDING WEIGHT	164.000
MAX. T.O. WEIGHT	197.000	M.Z.F.W.	155.000

TOTAL CARGO LOAD 0

ZERO FUEL WT 94,291 **35.62** %MAC

MINIMUM T/O FUEL 0

+ EXTRA FUEL 0

T/O GROSS WEIGHT 94,291 **35.62** %MAC

- BASIC FUEL 0

LANDING WEIGHT 94,291 **35.62** %MAC

TAXI FUEL 0

TAXI WEIGHT 94,291

MAXIMUM CARGO LOAD 60,709

CARGO LOAD ON BOARD 0

EXTRA FUEL (TANKERING) 0

UNDERLOAD BEFORE LMC 60,709

HAZARDOUS MATERIALS

None Shipping papers attached

POSITION

INSPECTED BY

FUEL QUANTITIES

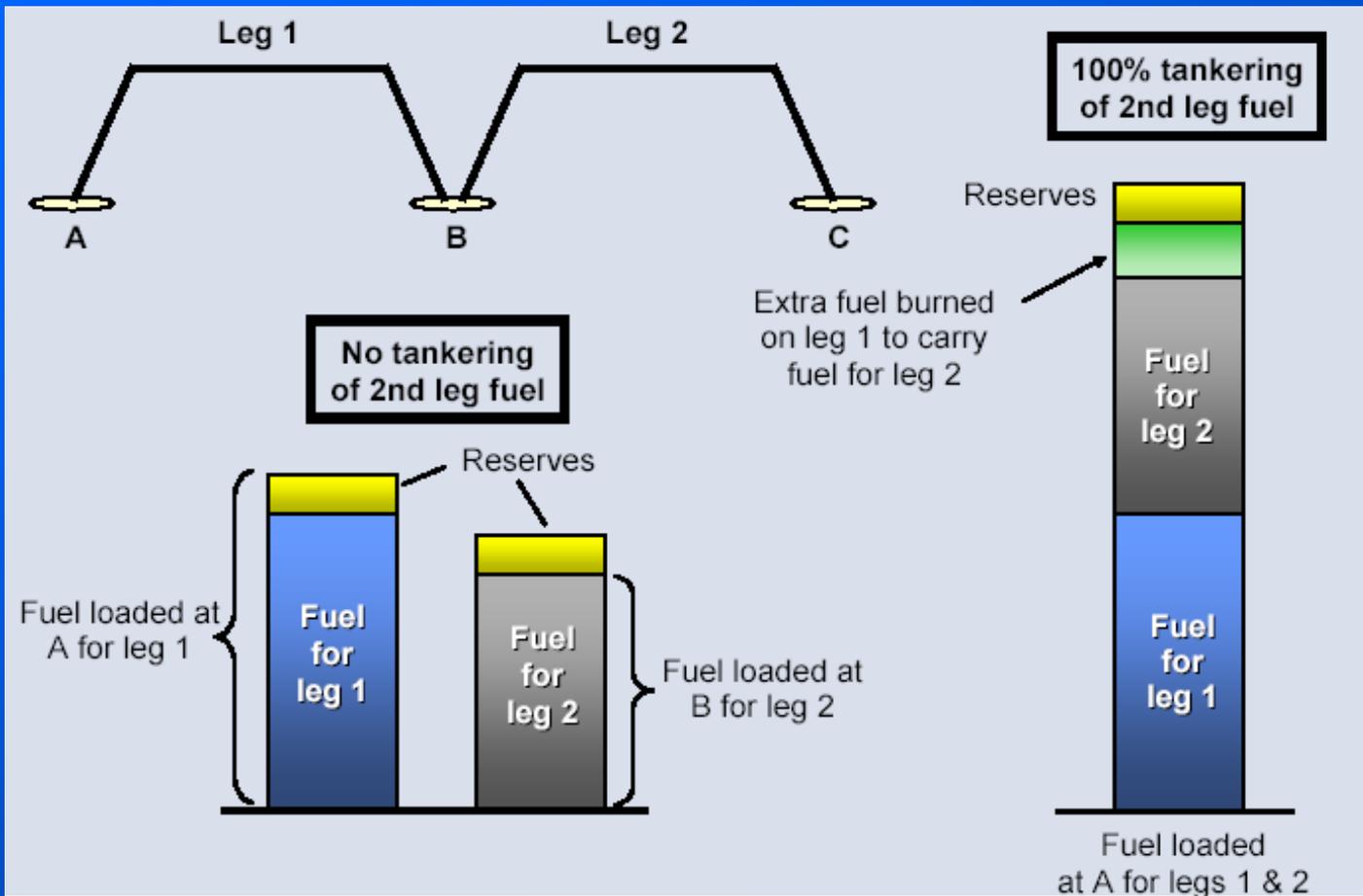
Tank	Qty.
TANK 2	0.00
TANKS 1&3	0.00

FLAPS 15°/20° 0

ES 12:02 a.m.

AIRBALANCE

Tankering



CLIENTES ACTUALES:

EMPRESA	CANT. DE AERONAVES
FUERZA AEREA DOMINICANA	70
SATENA (Fuerza Aérea Colombiana)	12
CV Cargo (Servientrega)	2
AEROSUCRE	6
CALIMA	10
COSMOS	2
AERCARIBE	5
AEROPANAMERICANO (Venezuela)	6
LINEAS AEREAS SURAMERICANAS	10
AEROREPUBLICA (Flota MD)	6
COMANDO DE APOYO AEREO DE LA GUARDIA NACIONAL DE VENEZUELA	47
SADELCA	3
MANTENIMIENTO AEREO DEL VALLE	6
HELICENTRO (Estación Reparadora)	30
SARPA	6
SAEP	2
ACADEMIA ANTIOQUEÑA DE AVIACION	6
AEROATLAS	8
APSA	5
TOTAL	242

AHORRO DE DINERO:



1. CON ICARUS PLUS:

- Se optimiza el personal encargado de controlar la información y programar las tareas de mantenimiento
- Se evitan compras innecesarias al llevar un eficiente control de garantías e intercambiabilidad de componentes
- Se lleva un adecuado stock de repuestos y materiales de consumo
- Se planifican adecuadamente las actividades del personal especializado de mantenimiento
- Es posible llevar un eficiente control del presupuesto
- Se minimizan las compras AOG
- Se realizan las compras de manera oportuna

2. CON AIRBALANCE:

- Ahorro de cerca del 2% del costo de combustible de toda la flota, lo cual puede representar ahorros de varios miles de dólares al mes
- Se optimiza la carga a transportar en función del tipo de aeronave, las condiciones climáticas y el trayecto a realizar
- Disminuye considerablemente el tiempo de despacho de una aeronave

ICARUS
Plus



Sede Principal

Av. El Dorado No. 98-50 Of. 3
Bogotá - COLOMBIA
Tel: (571) 4135590
Fax: (571) 4135573

Filial en Miami

8540 NW 196 Th. Miami, FI – USA
Tel: 305 5287573

Email: info@seicotechnology.com
www.seicotechnology.com

ENLACES |

