



Central American Corporation of Air Navigation Services

**International Organism of
Central American Integration**



COCESNA



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

Regional Information Aeronautical system

Is a group of applications developed to help the aviation authorities to comply with the critical elements of the safety oversight established by ICAO.



After the ACSA's creation in 2001, a surveillance and integrated system necessity is detected in the region.

Radical Improvement in the Operational Surveillance Management Process at Activities and Discrepancies Level.

Integrated Emission of Licenses.



Dramatic Improvement of Test Application Process.

Integration of the Information Through the Different CAA's Units.

Procedure's Standardization and Data Interchange Improvement When it is Installed In Multiples CAA

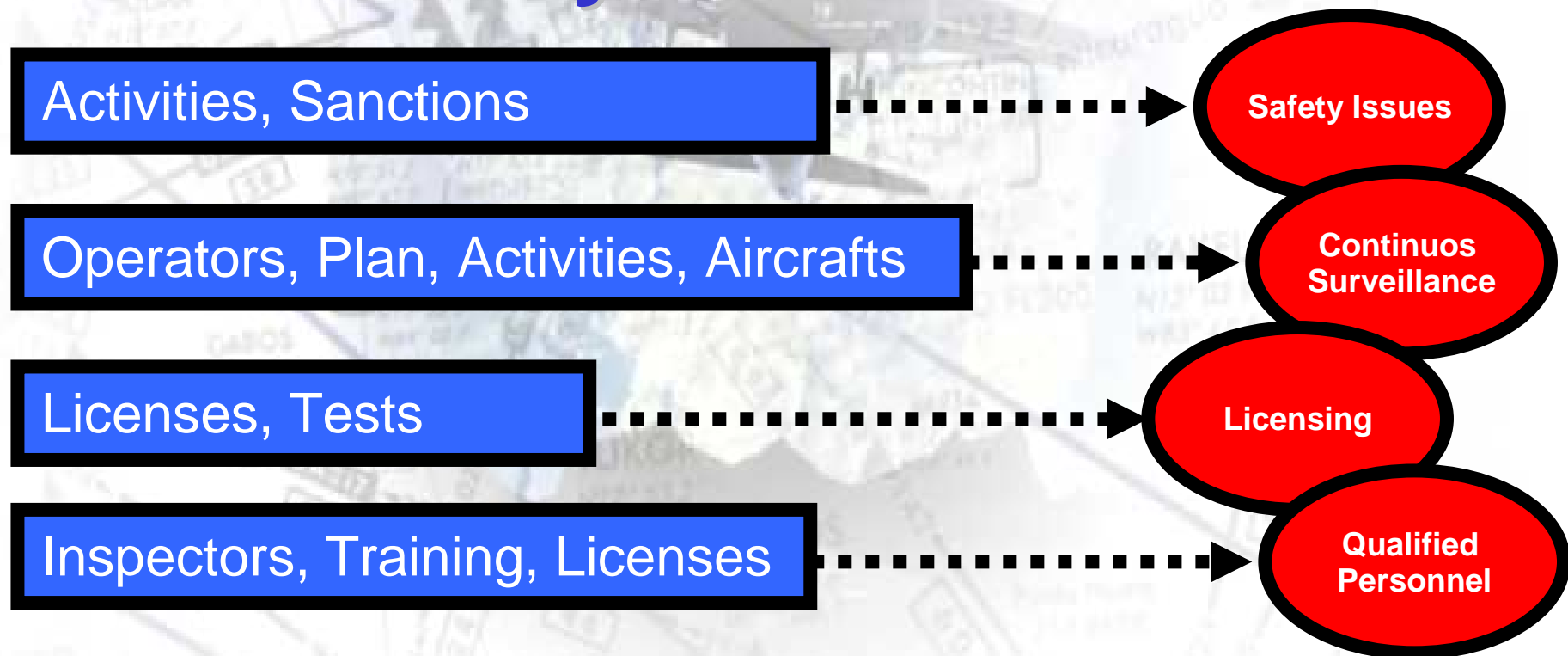
Search Time Improvement.



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

The Critical Elements Cover up By the SIAR





COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

Conclusion 2/3

NAAC/DGAC:2 Reunion

The report highlights that SIAR has improved the quality and automated management of the safety oversight of the implementing countries, thus been in conformance with the ICAO Convention annexes regarding to safety oversight issues.



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

¿Why SIAR?

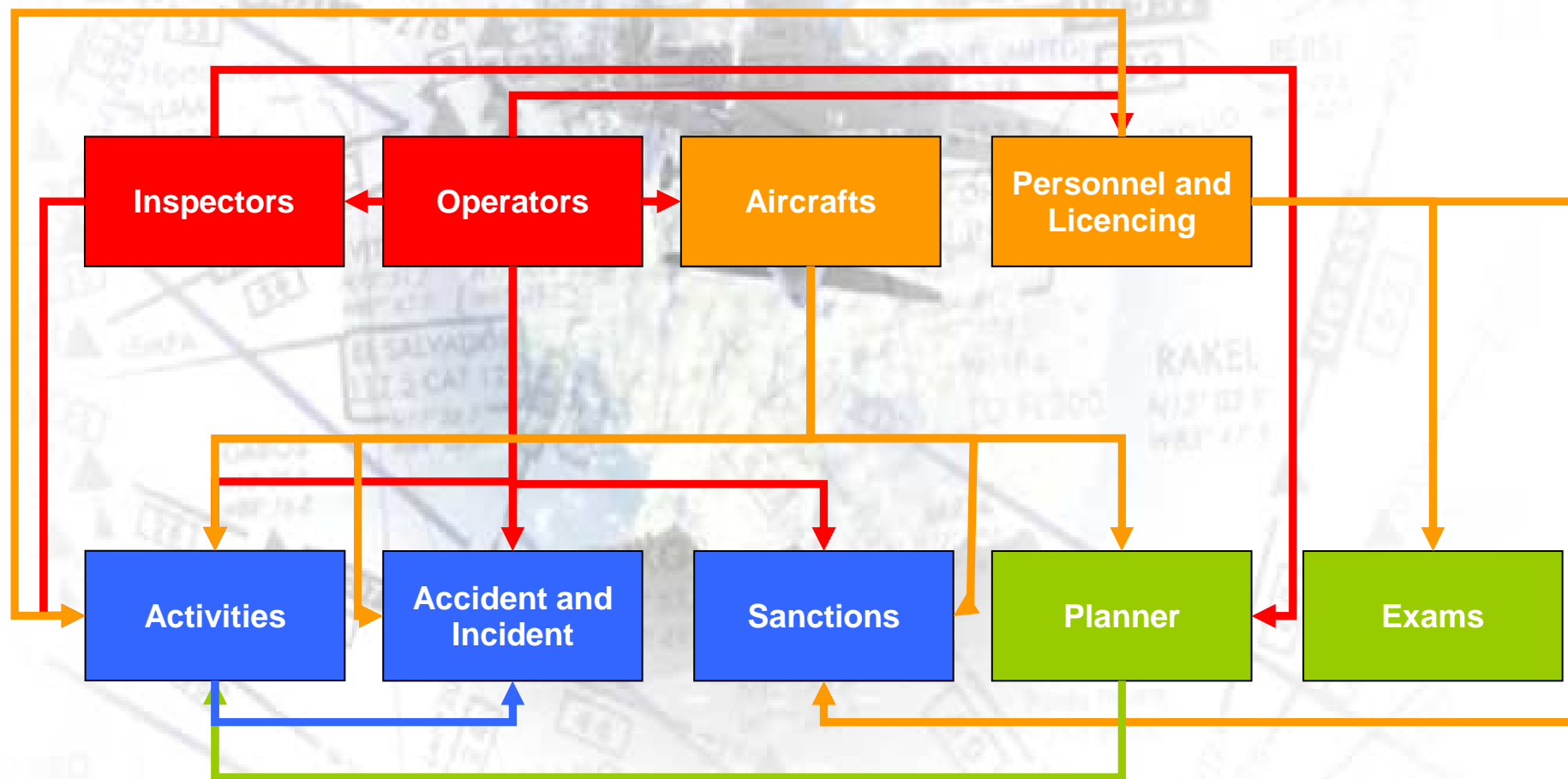
- Up to now SIAR has four years in place of maturity.
- Has been developed by a well ICAO recognized Organization committed with the international civil aviation improvement.
- Is a flexible solution been operating for one or several States.



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR Data Flow





COCESNA

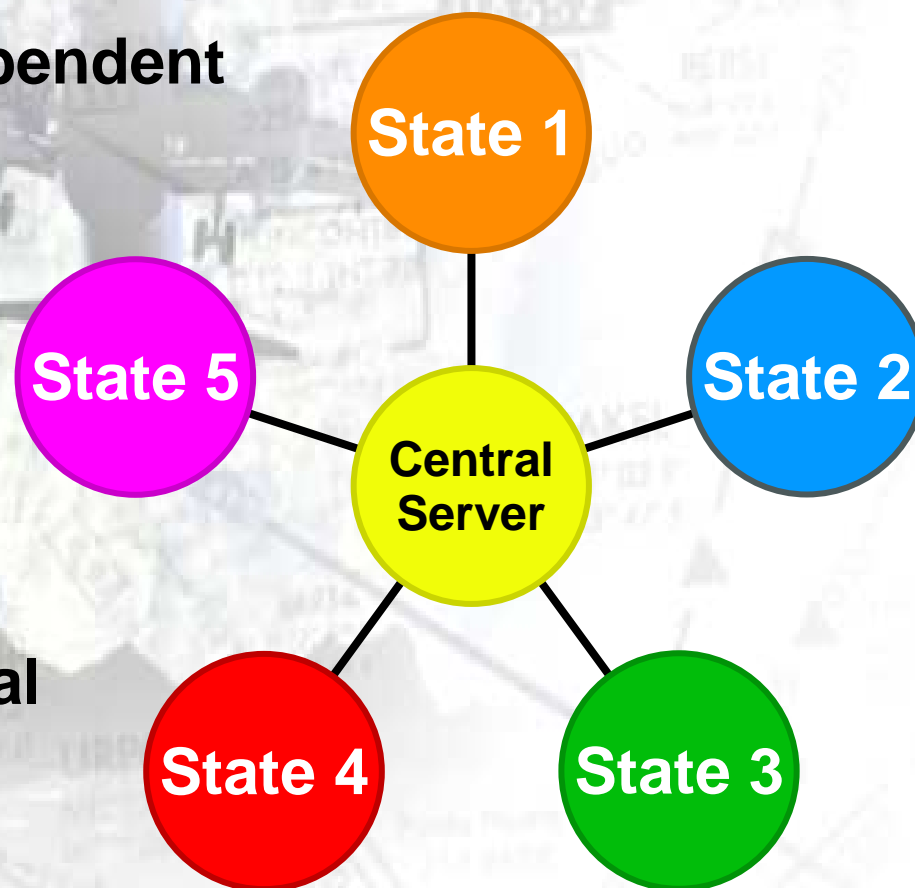
Organismo Internacional de Integración Centroamericana

Operating Modes

(1) Independent



(2) Bilateral

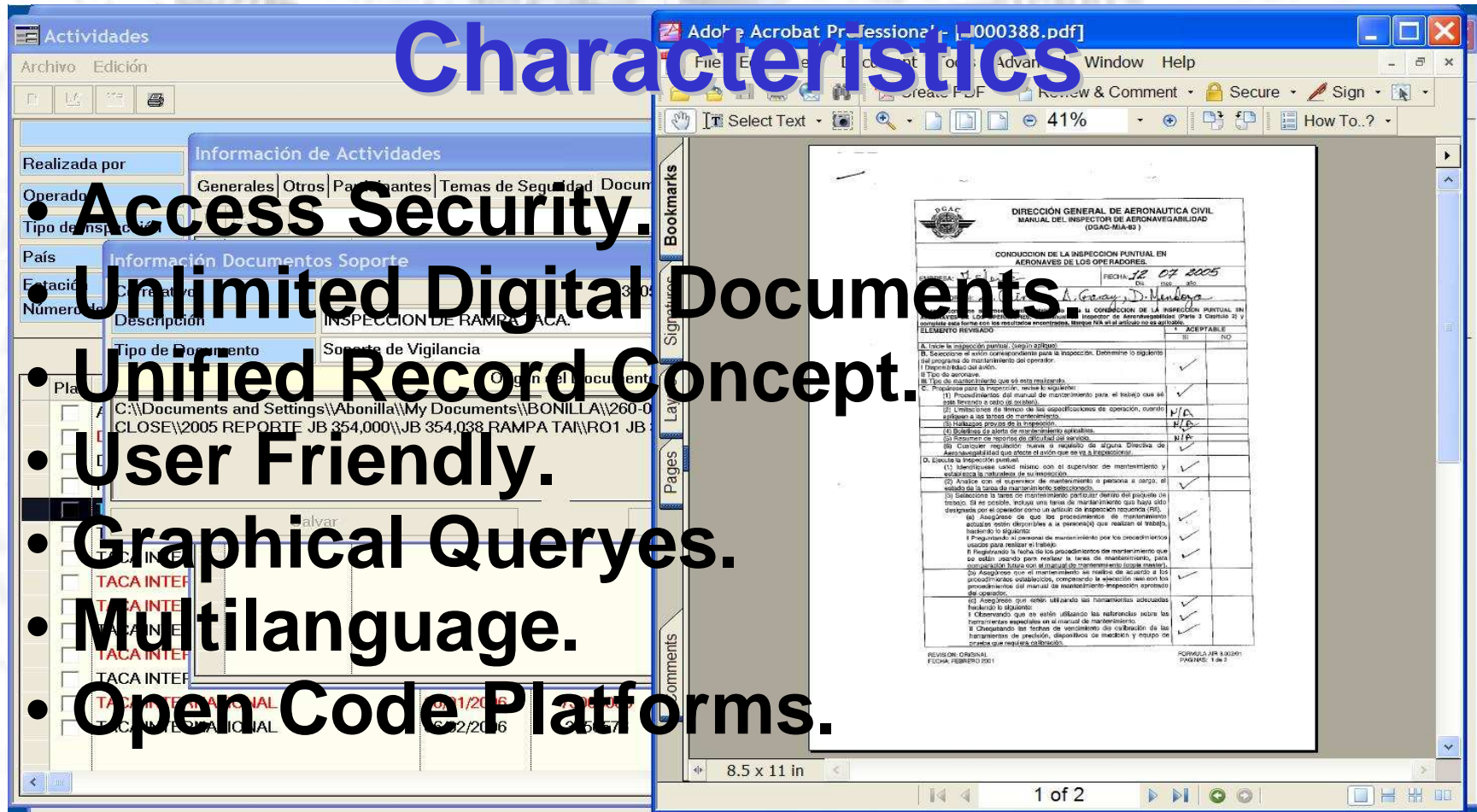


(3) Multilateral



SIAR/General Characteristics

- Access Security.
- Unlimited Digital Documents.
- Unified Record Concept.
- User Friendly.
- Graphical Queries.
- Multilanguage.
- Open Code Platforms.





COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR/Operators

- Operators File Control.
- Operation Permissions
- Surveillance.
- Allow a hierarchical view over all related aspects: Aircrafts, Personnel and Activities.

SIAR - 3.0.1.1y - [LOCAL-DGACES/Superusuario del Sistema]

Modulos: Operadores, Consultas, Otros, Salir

Fecha Actual: 10/06/2006

SIAR - Operadores 3.0.1.1y - [LOCAL-DGACES/Superusuario del Sistema]

Operadores, Consultas, Otros, Salir

Correlativo: 7000022

Nombre de Operador: TACA INTERNATIONAL

Fax: 503-339-9525

Estatus: ☒ Activo ☐ Inactivo

Salvar Cerrar

Telefono2	Llenar
NA	NA
NA	NA
503-339-9525	503-339-9525
NA	NA
NA	NA
502-36	502-36
NA	NA
NA	NA
NA	NA
NA	NA
NA	NA



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR/Inspectors

SIAR - 3.0.1.1y - [LOCAL-DGACES/Superusuario del Sistema]

Modulos Consultas Otros Salir

Fecha Actual: 00/00/00

Información de Inspector

Operaciones

Tipo de Inspector: OPERACIONES

Nombre y Apellido: OSCAR FLORES TIJERINO

Teléfono Fijo: 229382

Teléfono Celular: 78869747

Fecha de Nacimiento: 14/05/1960

Identificación: P-60428

Nacionalidad: EL SALVADOR

Autod. de A. de A.: EL SALVADOR

Nivel Educativo: Piloto Aviador

Correo Electrónico: flores@aac.gob.sv

Oficina: OFLORES

Título: INSPECTOR OPERACIONES AVIACIÓN GENERAL

Estatus: ☒ Activo

Domicilio: URB. BOSQUES DE SANTA ELENA 2 CALLE JUCUARÁN # F7, ANTIGUO CUSCATLÁN.

Datos Adicionales:

Escoger Foto

Guardar Perfil Cerrar

- Inspectors File Control.
- Alerts the Assigned Activities to the Inspectors.
- Alerts the Open Safety Issues for follow-up.
- Training and Training Program Control.



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR/Aircrafts

SIAR - 3.0.1.1y - [LOCAL-DGACES/Superusuario del Sistema]

Modulos: Consultas Otros Salir

Fecha Actual: 01/01/2006

Información de Aeronaves

General | Otros | Documentos | Capacidad | Actividades

Matricula: YS-1088-P

Fabricante: HELICOPTEROS DE CENTRO AMERICA, S.A. DE C.V.

Operador: HELICOPTEROS DE CENTRO AMERICA, S.A. DE C.V.

Propietario: HELICOPTEROS DE CENTRO AMERICA, S.A. DE C.V.

Numero de Serie: 3000119

Fecha de Fabricacion: 01/01/1998

Categoria: AVION

Clase: MONOMOTOR TERRESTRE

Modelo de Aeronave: R 22-BETA-II

Fecha de Registro: 27/11/2000

Seguro: COMPAÑIA GENERAL DE

Venc. Seguro: 28/06/2006

Estado Actual: ☒ Habilitada ☐ Inhabilitada

Ver Certificados de Aeronavegabilidad

Salvar Cerrar

Matricula	Fabricante	Entidad	País
3000117	YS-104		
3000139	YS-105		
3000111	YS-106		
3000003	YS-106		
3000119	YS-108		
3000004	YS-109		
3000120	YS-110		
3000124	YS-111		

Fecha de Fab	Fecha de
01/01/1998	30/04
01/01/1978	04/10
01/01/1998	30/04
01/06/1979	29/11
01/01/1998	27/11
01/01/1974	15/11
01/01/2001	12/07
01/01/2000	31/08

Llenar

SIAR/Personnel & Licensing

- Technical Personnel and Licenses File Control.
- Medical Certificates Alert.
- Type and Class Habilitations and Flight Hours Control.
- Customized Licencing Issuing

SIAR - 3.0.1. Catálogo de Personal Aeronáutico

Modulos: Consultar, Registrar, Actualizar, Eliminar, Imprimir, Exportar a Excel, Importar desde Excel

Fecha Actual: 2006-10-10

Filtrar por Nombre

Información de Personal Aeronáutico

Generales | Adicionales | Licencias | Certificaciones | Documentos | Capacitación

Administración

Correlativo: 3001435

Nombre y Apellido: AGUSTIN ARNOLDO PINEDA CARCERON

Telefono de Casa: 2243-2433 Telefono de Celular: 8302-2933

Planificación

Tipo de Empleado: ☐ Estado ☐ Operador ☒ Independiente

Entidad: [Dropdown]

Fecha de Nacimiento: 30/12/1982 Autoridad de emisión: ECA/ANAC/OP

Inspección

Ciudad de Nacimiento: NUEVA SAN SALVADOR

Sexo: ☒ Masculino ☐ Femenino

País de Nacionalidad: EL SALVADOR

Libro y Folio: LLPTA SERIE-A TOMO-1 96

Botones: Salvar, Perfil, Mensajes, Cerrar

Nuevo Operador

Escoger Foto

Escoger Firma

3001291	AGUSTIN ARNOLDO RECINOS CISNEROS	DUI: 01724611-2	271-0550	NINGUNO	01/08/1982	NINGUNO
3002006	AIMEE GRETTEL CARCEDO OLIVE				18/04/1972	C39654
3002263	AIMEE SILVA CRESPO				30/10/1982	C69248
3002033	ALBERTO DE MAIO NORVIK	DUI 03310333-2	2243-6307	7776-4032	21/09/1985	



COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR/Tests

SIAR - 3.0.1.1y

Modulos Consultas

Fecha Actual

Proceso de Examen

Examen: []

No. Pregunta: 5

Qué es factor de carga?

Lista de Respuestas

No.	Respuesta	Seleccionada
1	Sustentación multiplicada por el peso total	<input type="checkbox"/>
2	Peso total menos la sustentación	<input type="checkbox"/>
3	Sustentación dividida por el peso total	<input checked="" type="checkbox"/>

Previo Siguiete

Detalle de Respuestas

- Sustentación multiplicada por el peso total
- Peso total menos la sustentación
- Sustentación dividida por el peso total

641 26.38 -75 125 20.25 126 5.1 118 9.63 600 13.94 189 42.25 252 19.68 442 16.75 3286 21.33 72 24.69 419 23.44



SIAR/Activities

- Detailed register of any activity conducted by the AAC inspectors.
- Directly linked with the Planner.
- Permanent Alert online and by E-mail regarding remaining open and not satisfactory deficiencies.

Actividades

Archivo Edición

Realizado por: Información de Actividades

Operador: Seguimiento 334038

Tipo de Inspección: Vigilancia Operacional

País: Vigilancia Operacional

Estación: Vigilancia Operacional

Número de Actividad: Vigilancia Operacional

Fecha Ejecución: 12/01/2006

Operador: TACA INTERNATIONAL

Código de Actividad: 3627

Inspección en Rampa

Descripción de la Actividad: Inspección en Rampa de Operador TACA.

Estatus: NO SATISFACTORIO

Salvar Cerrar

Plan	Realizado por	Fecha Ejecución	Código de Actividad	Inspección en Rampa	Realizado por
<input type="checkbox"/> AMERICA					
<input type="checkbox"/> DARGONZA					
<input type="checkbox"/> DELTA AIR					
<input type="checkbox"/> EL CORTO					
<input checked="" type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTER					
<input type="checkbox"/> TACA INTERNATIONAL		30/01/2006	73000005	3621	Inspección de Estación de Línea del Operador Mario Ernesto Chacon Linares
<input type="checkbox"/> TACA INTERNATIONAL		06/02/2006	3350576	1626	Training Programs / Training Programs Mauricio Letona

Historias Vencidas

Estación

EL SALVADOR

ILOPANGO

EL SALVADOR

ILOPANGO

SAL

CENTRO DE INS

SAL-LAX

LOS ANGELES

SAL

LAX-SAL

DALLAS

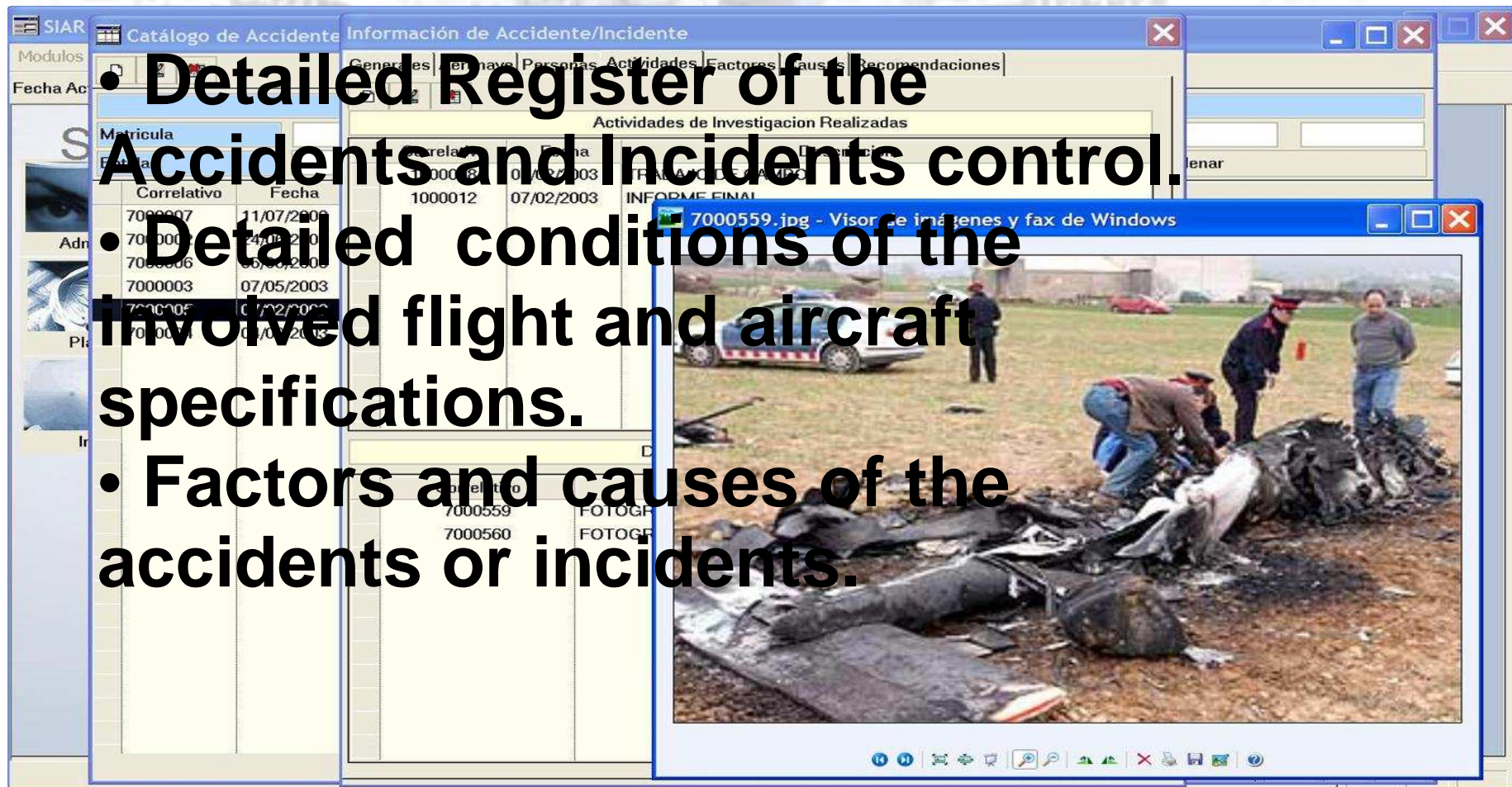
SAL

SAN FRANCISCO

LA HABANA

SIAR/Accidents & Incidents

- Detailed Register of the Accidents and Incidents control.
- Detailed conditions of the involved flight and aircraft specifications.
- Factors and causes of the accidents or incidents.





COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

SIAR/Sanctions

- Sanctions Detailed Register.
- Permanent alert about time limits overdue.
- Follow up of any sanction stage in accordance with local laws.

SIAR - 3.0.1.12 - [DGACHN/Superusuario del Sistema]

Modulos Consorcios Otros Salir

Fecha Actual: 2/1/2005 11:11 AM

Catálogo de Sanciones

Tipo de Sanción	Correlativo	Descripción
Amonestación	1000006	Amonestación
Amonestación	1000007	Amonestación
Amonestación	1000008	Amonestación
Amonestación	1000009	Amonestación
Amonestación	1000010	Amonestación
Amonestación	1000011	Amonestación
Amonestación	1000012	Amonestación
Amonestación	1000013	Amonestación
Amonestación	1000014	Amonestación
Amonestación	1000015	Amonestación
Amonestación	1000016	Amonestación
Amonestación	1000017	Amonestación
Amonestación	1000018	Amonestación
Amonestación	1000019	Amonestación
Amonestación	1000020	Amonestación
Amonestación	1000021	Amonestación
Amonestación	1000022	Amonestación
Amonestación	1000023	Amonestación
Amonestación	1000024	Amonestación
Amonestación	1000025	Amonestación
Amonestación	1000026	Amonestación
Amonestación	1000027	Amonestación
Amonestación	1000028	Amonestación
Amonestación	1000029	Amonestación
Amonestación	1000030	Amonestación

Información de Sanción

Datos Generales | Datos de Sanción | Operadores | Gestión | Documentos

Correlativo: 1000006

Tipo de Sanción: AMONESTACION

Fecha de Notificación: 01/01/2005

Fecha de Resolución: 01/01/2005

Actividad: AMONESTACION

Descripción: Amonestación

Datos de Multa

Multa: 100.00

Fecha Pago de Multa: 01/01/2005

Fecha de Arreglo de Pago: 01/01/2005

Fecha Cancelación de Multa: 01/01/2005

Numero de Recibo: 12

Datos de Suspension

Fecha de Emisión: 01/01/2005

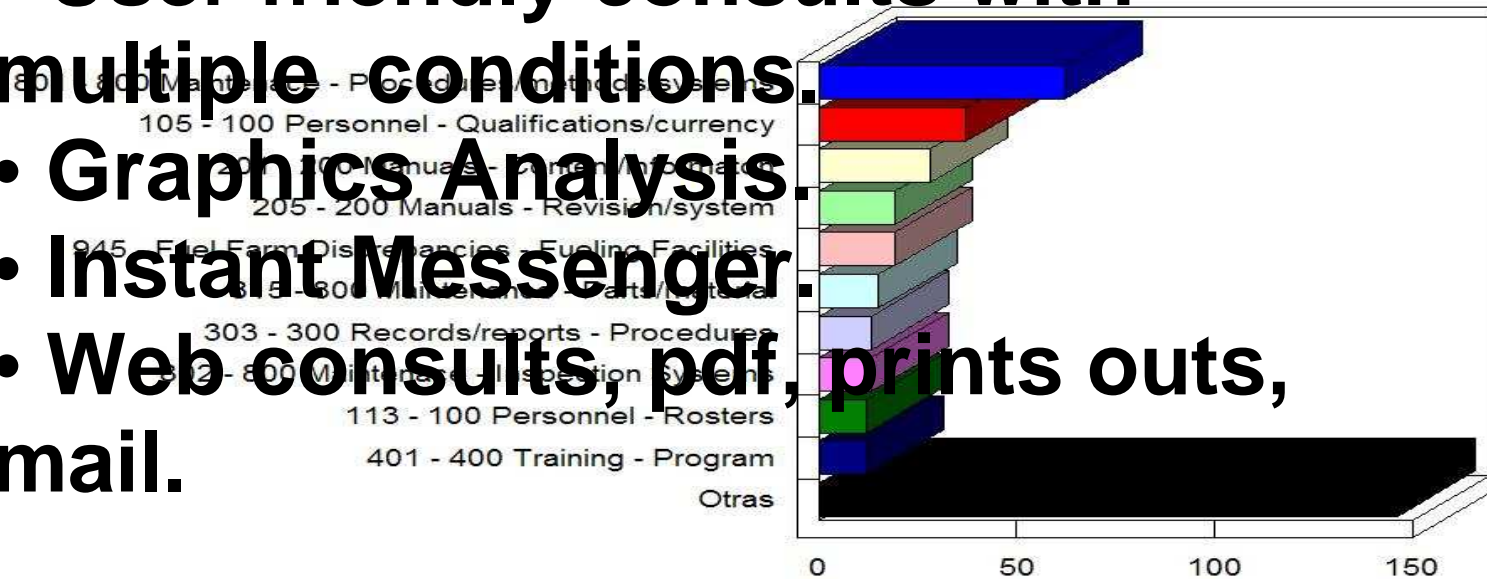
Fecha de Vencimiento: 01/01/2005

Guardar Cerrar

NUM

SIAR/Consults

- [illegible]





COCESNA

Organismo Internacional de Integración Centroamericana

Benefits

Permanent Alerts regarding safety related issues.

- Powerful Statistics Tool for decision making.

- Reliable Activities.

- SIAR is an specialized digital tool used for safety oversight issues handling.

Integrates different process of the Civil Aviation entities.

Multi Regional capability.