



International Civil Aviation Organization

Taller avanzado ADREP/ECCAIRS

Módulo N° 1 Bases de ECCAIRS

Ciudad de México, 16-20 de abril de 2012

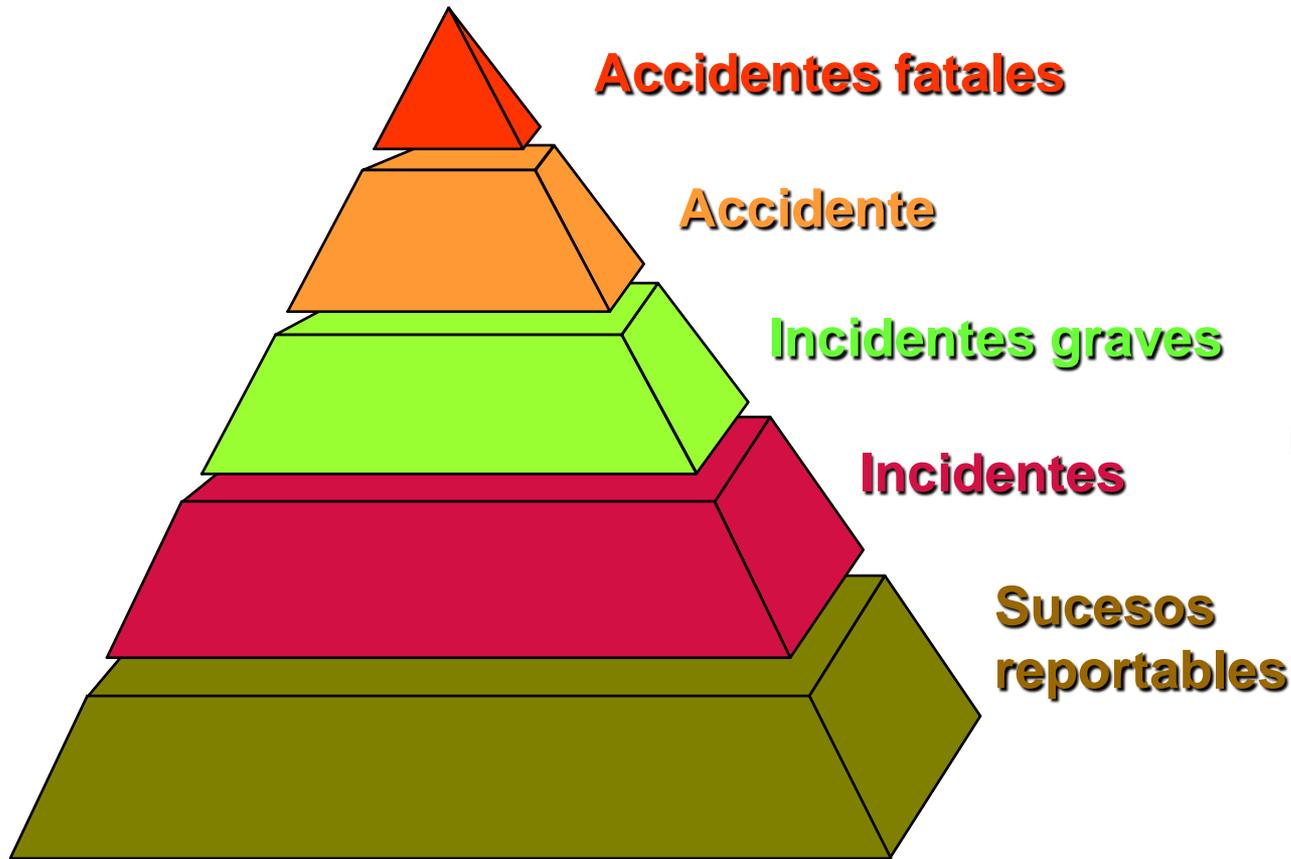
Objetivos

- Recordar la relación entre ECCAIRS y OACI
- Estandarizar el uso del Navegador
- Reforzar la forma de intercambiar datos
- Manejar herramientas complementarias

Requisitos OACI

- OACI requiere que los Estados establezcan un sistema obligatorio de reporte de incidentes para facilitar:
 - La recolección de información acerca de deficiencias reales o potenciales de seguridad operacional.
 - Adicionalmente, se promueve que los Estados establezcan un sistema voluntario de reportes de incidentes y ajusten sus leyes, normas y políticas para que el programa voluntario:
 - a) facilite la recolección de información que podría no ser capturada por un sistema obligatorio de reporte de incidentes;
 - b) sea no punitivo; y
 - c) permita la protección de las fuentes de información.

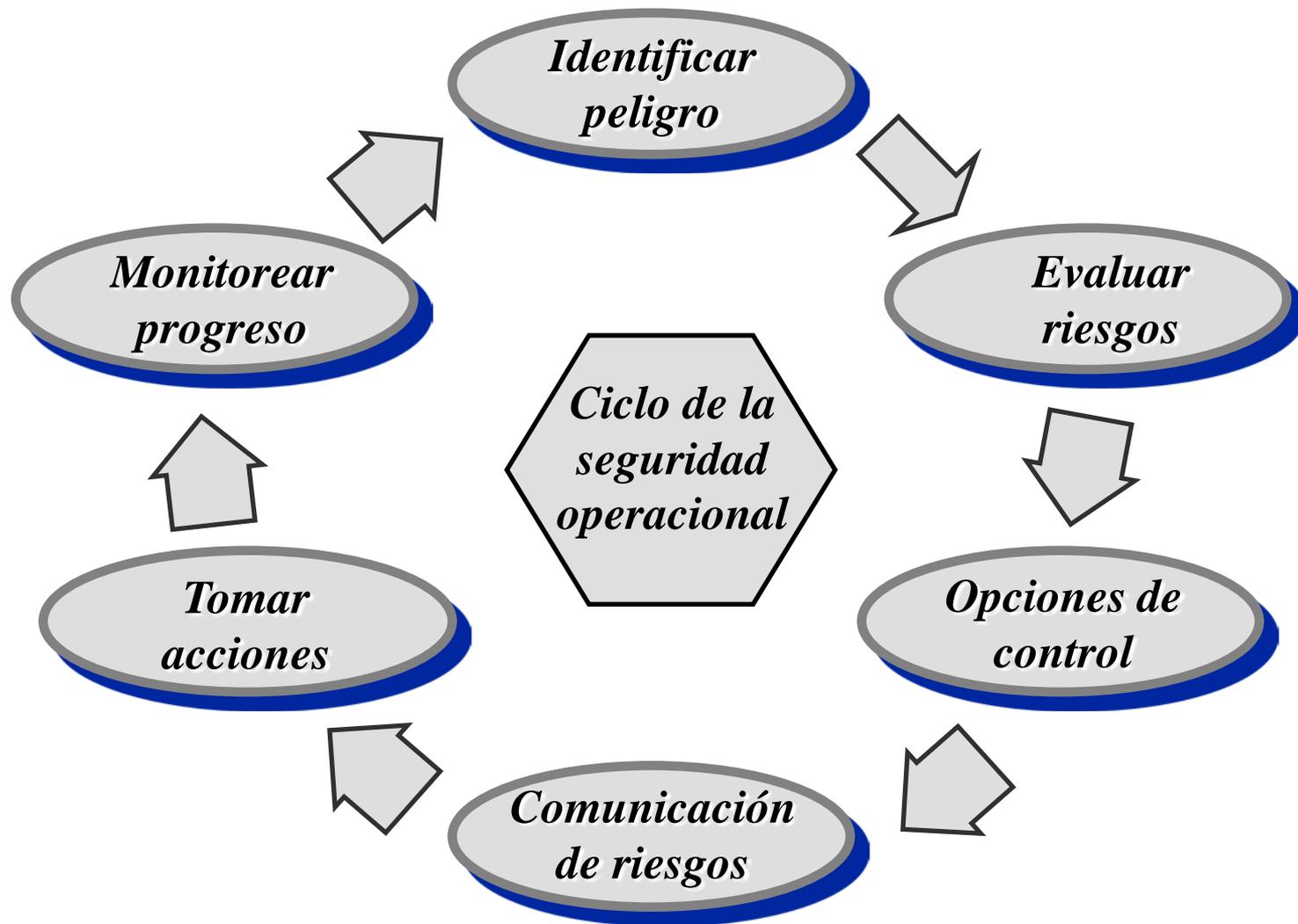
La Pirámide de la seguridad operacional



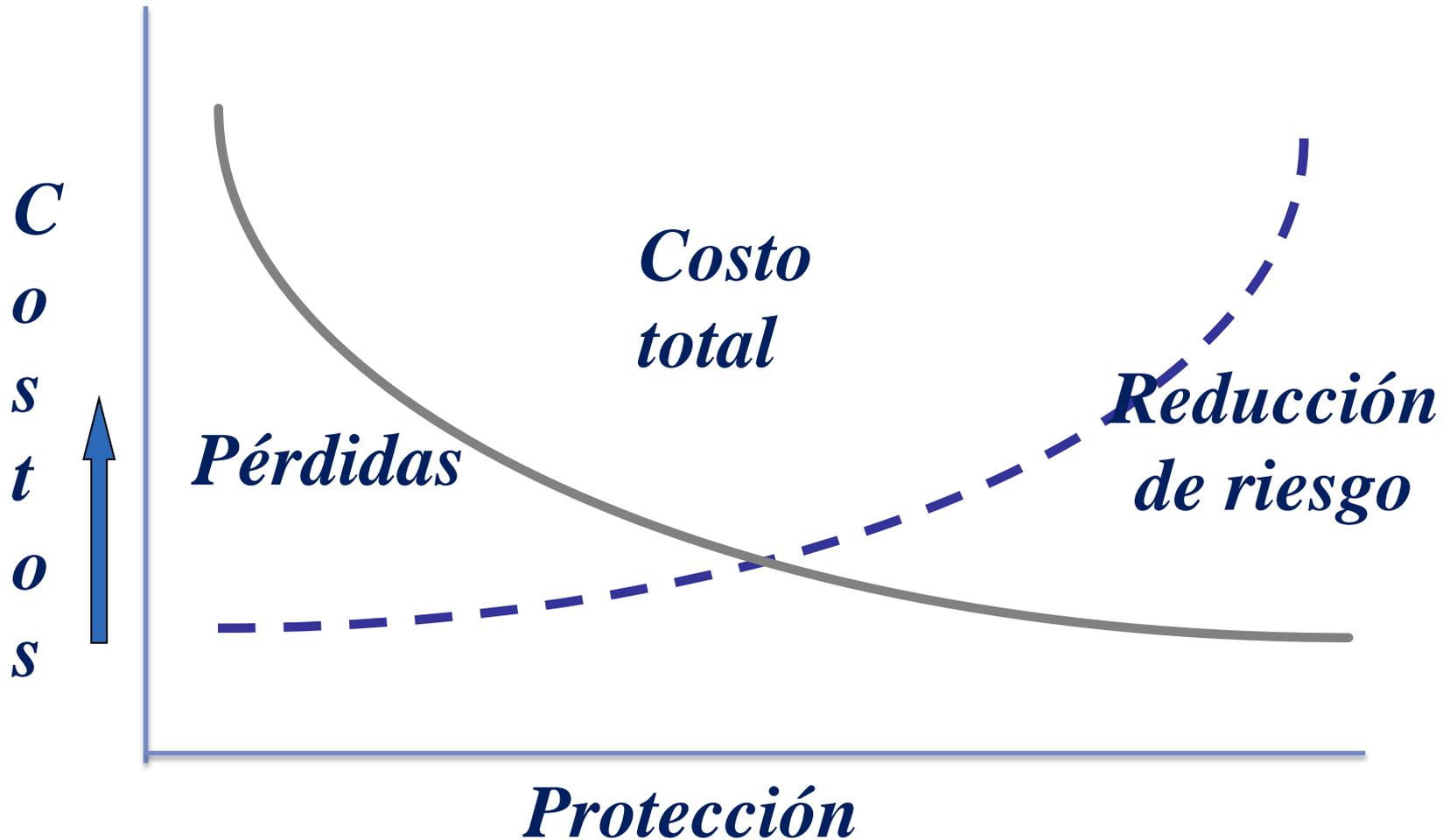
Sistema ADREP de
OACI
(Anexo 13)

Prevención adicional
sin ninguna
consecuencia
perjudicial

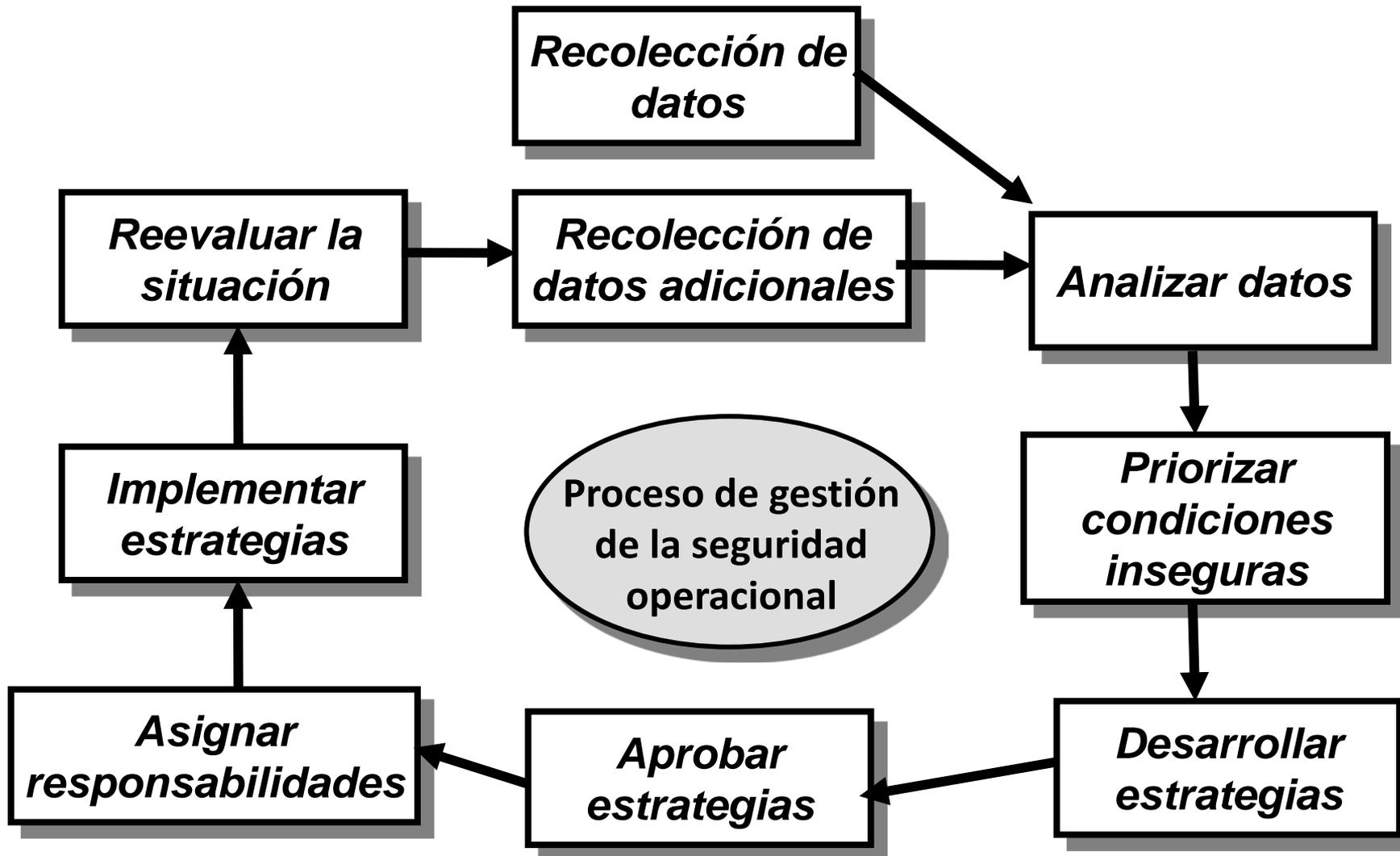
Perspectiva: Ciclo de la seguridad operacional



Perspectiva: Seguridad operacional versus costos



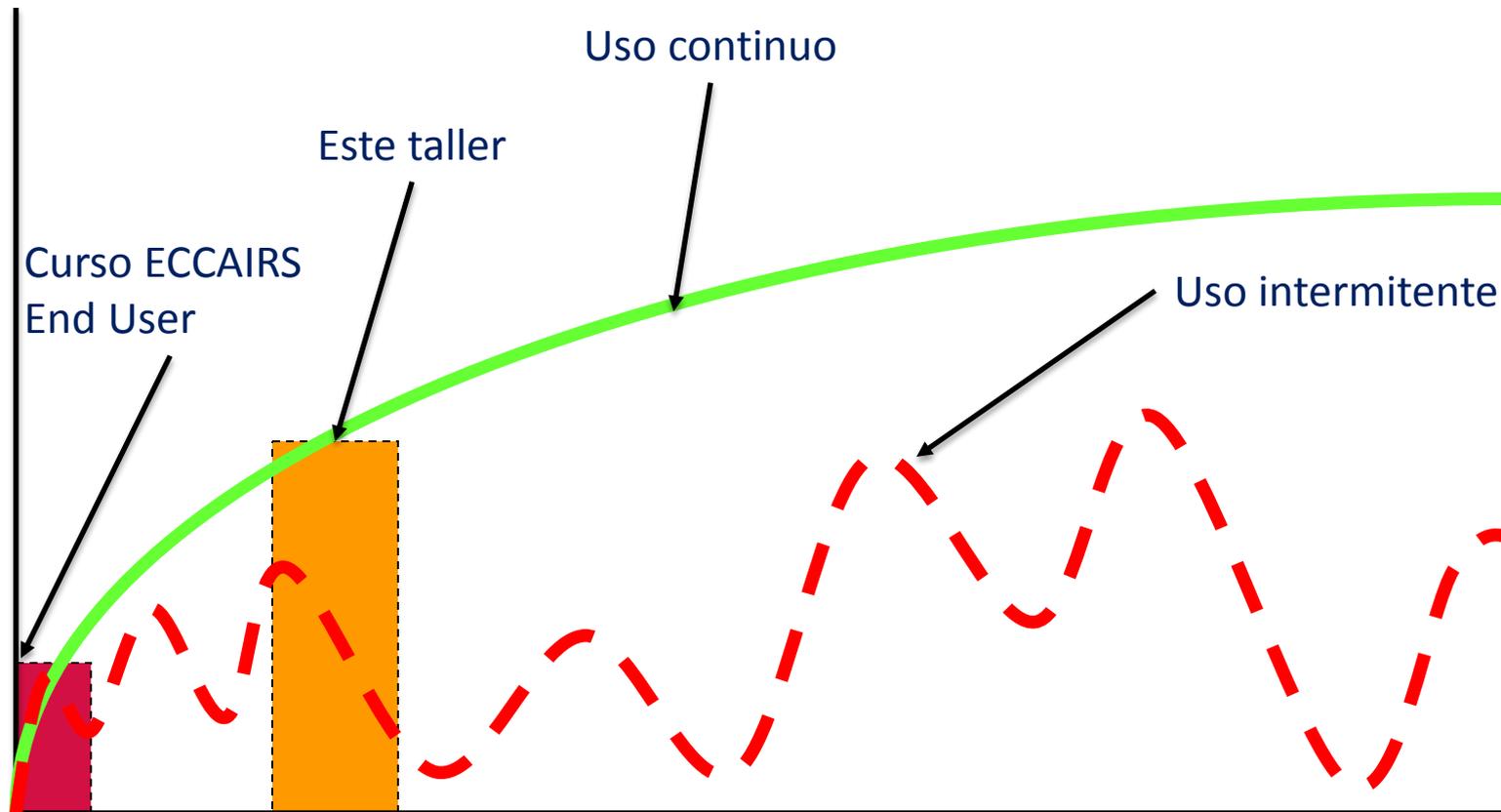
Perspectiva: Proceso de gestión de la seguridad operacional



ECCAIRS como un FACILITADOR

- El sistema **soporta** la cultura
 - Confianza para usar el sistema
 - Confianza en la información
 - *Peligro: pérdida de integridad*
 - Respeto a las limitaciones
 - *Peligro: simplificación*
- Mide un conjunto limitado de indicadores de seguridad operacional
- NO fija objetivos de seguridad operacional, no identifica mejoras a la seguridad operacional

Curva del conocimiento de ECCAIRS

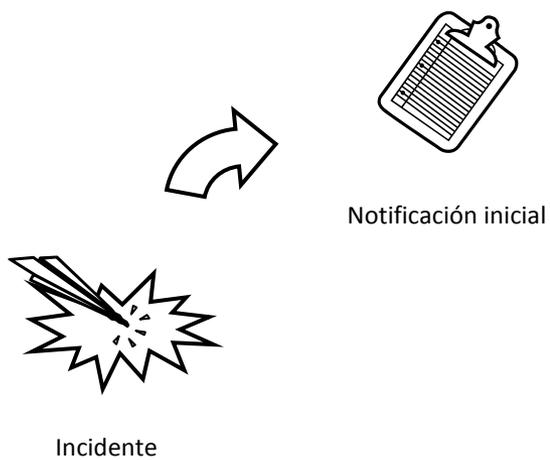


Flujo de trabajo típico

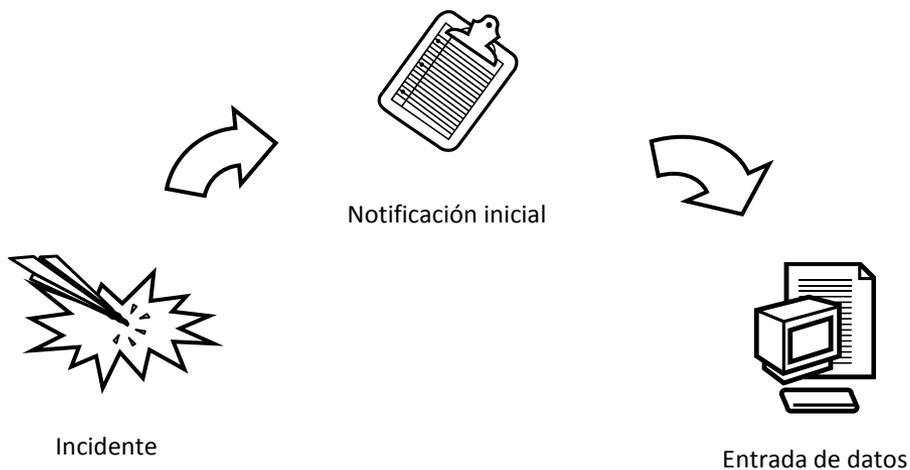


Incidente

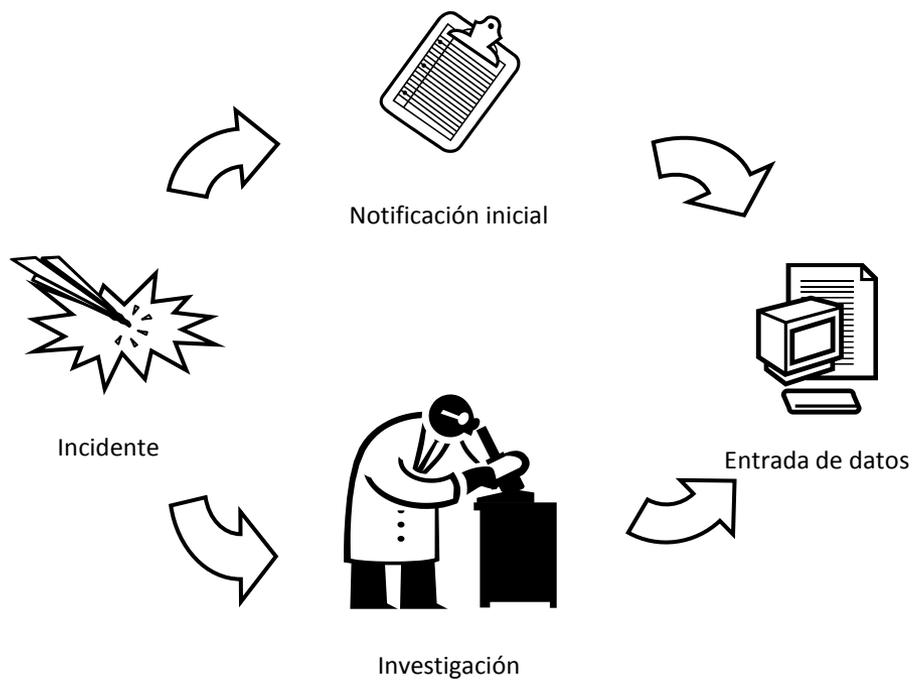
Flujo de trabajo típico



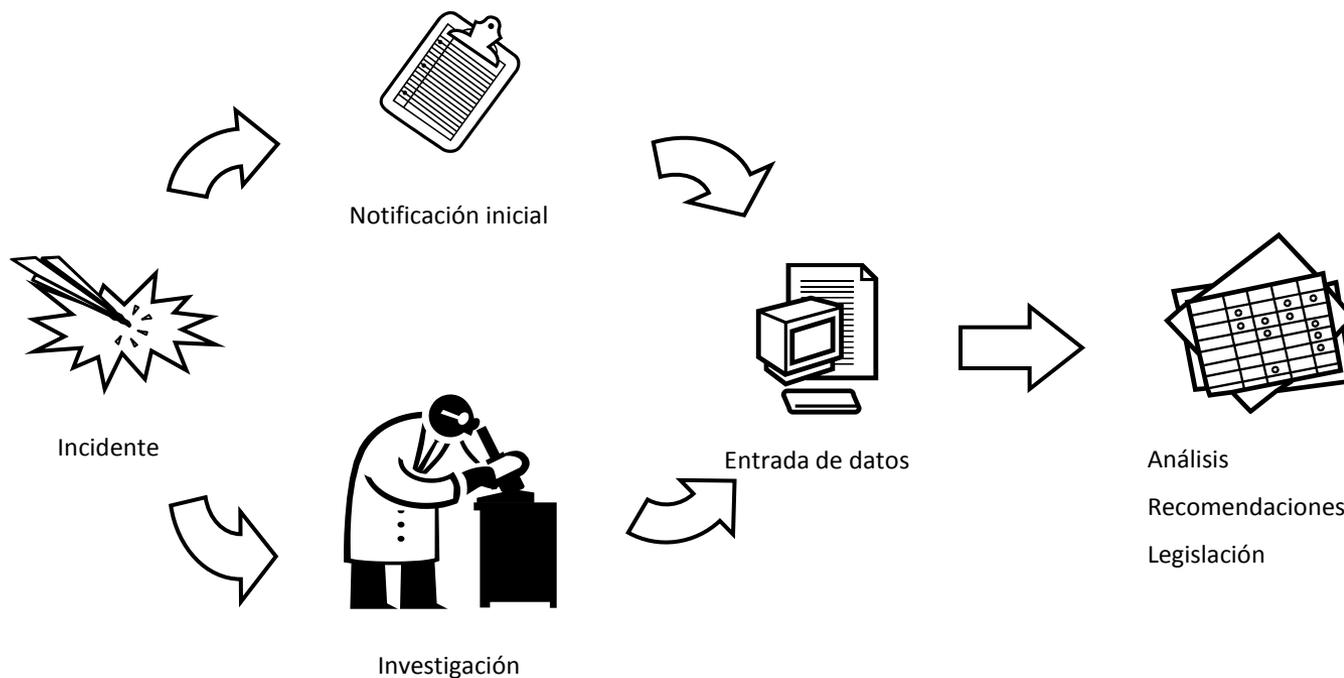
Flujo de trabajo típico



Flujo de trabajo típico



Flujo de trabajo típico



Flujo de trabajo típico



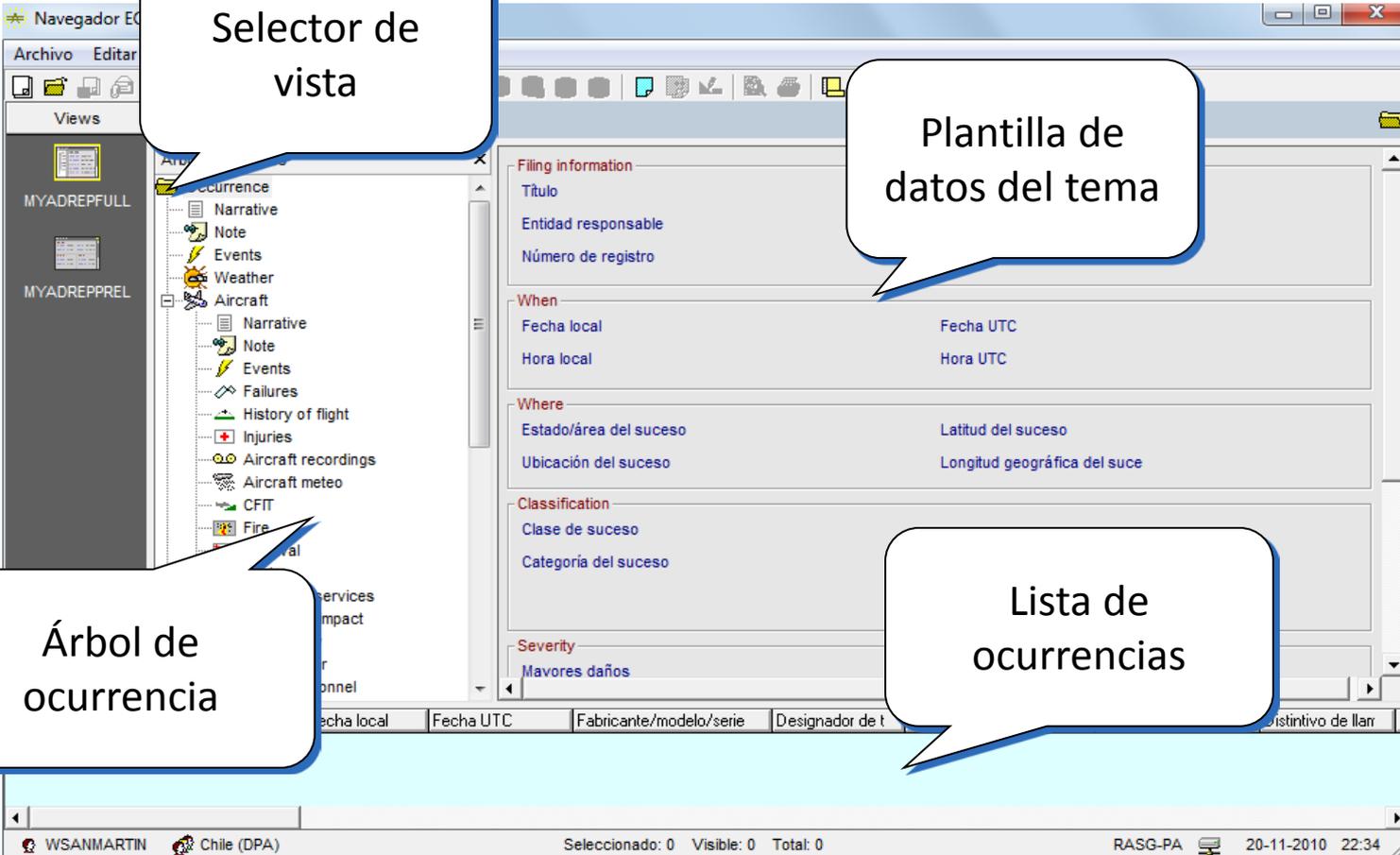
Acceso

- Acceso a los datos de un suceso
 - Solo a través del login en ECCAIRS
 - Protegido por ID de usuario y contraseña
 - ID de usuario *El usuario que ustedes ingresaron en el Repositorio*
 - Contraseña *Palabra clave que ustedes ingresaron para el usuario*
 - Gobernado por el repositorio de ECCAIRS
 - Sin acceso directo a los datos
- Ruta
 - Inicio → Programas → Eccairs 4 → Browser

A screenshot of the ECCAIRS login window. The window title is "Iniciar sesión". The header shows the ECCAIRS logo and "Release 4". The form contains a dropdown menu for "Repositorio" set to "REPOSITORIO 1", a text field for "Nombre de usuario" containing "NOMBRE DE USUARIO", and a password field for "Contraseña". There is a checkbox for "Utilizar sin conexión" which is unchecked. At the bottom, there are three buttons: "Más", "Aceptar", and "Cancelar".

Diseño de pantalla

- Composición

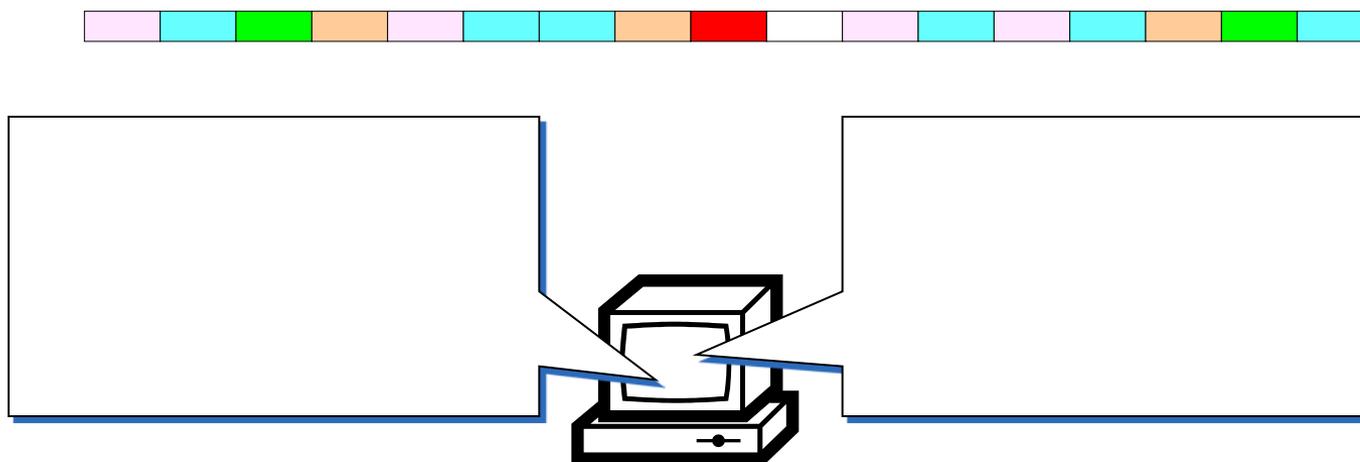


The screenshot shows a software interface for incident reporting. It features a sidebar on the left with a tree view of incident categories, a main panel with a data entry form, and a bottom status bar. Four callout boxes highlight specific UI elements:

- Selector de vista:** A callout pointing to the 'Views' menu in the top-left corner.
- Plantilla de datos del tema:** A callout pointing to the main data entry form, which includes sections for 'Filing information', 'When', 'Where', 'Classification', and 'Severity'.
- Árbol de ocurrencia:** A callout pointing to the tree view in the sidebar, which lists categories like 'Occurrence', 'Aircraft', and 'Weather'.
- Lista de ocurrencias:** A callout pointing to the bottom status bar, which displays summary statistics like 'Seleccionado: 0', 'Visible: 0', and 'Total: 0'.

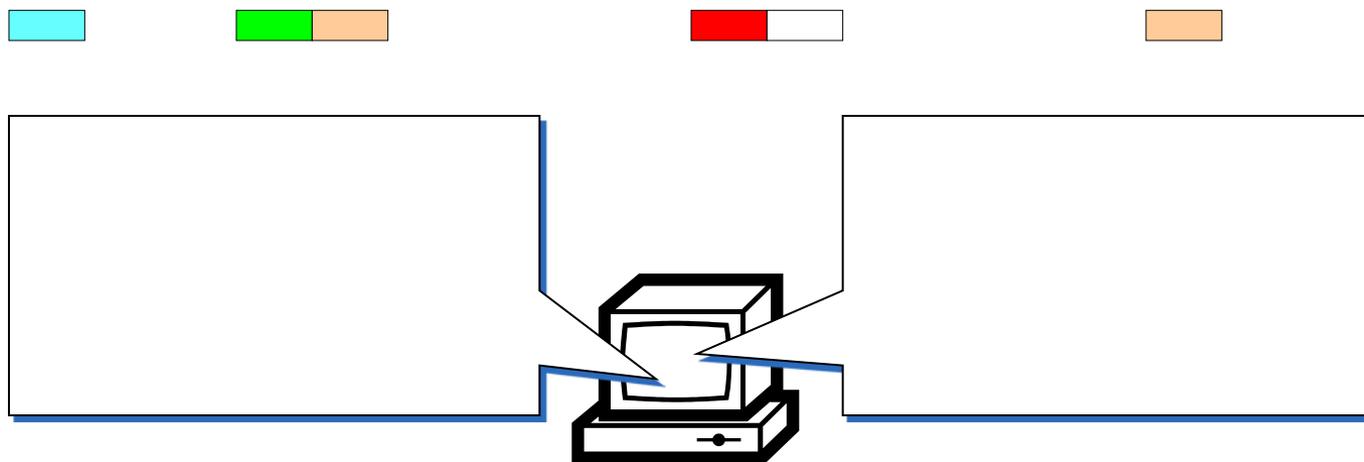
Terminología: Vistas

- Descripción
 - Forma subjetiva de mirar los datos
 - Recolección de los temas de las secciones
 - Entrega un diseño de los datos presentados (ubicación en pantalla) y una cantidad de datos visibles (atributos)
 - Ampliamente customizable
 - El registro de la ocurrencia subyacente permanece siempre completo



Terminología: Vistas

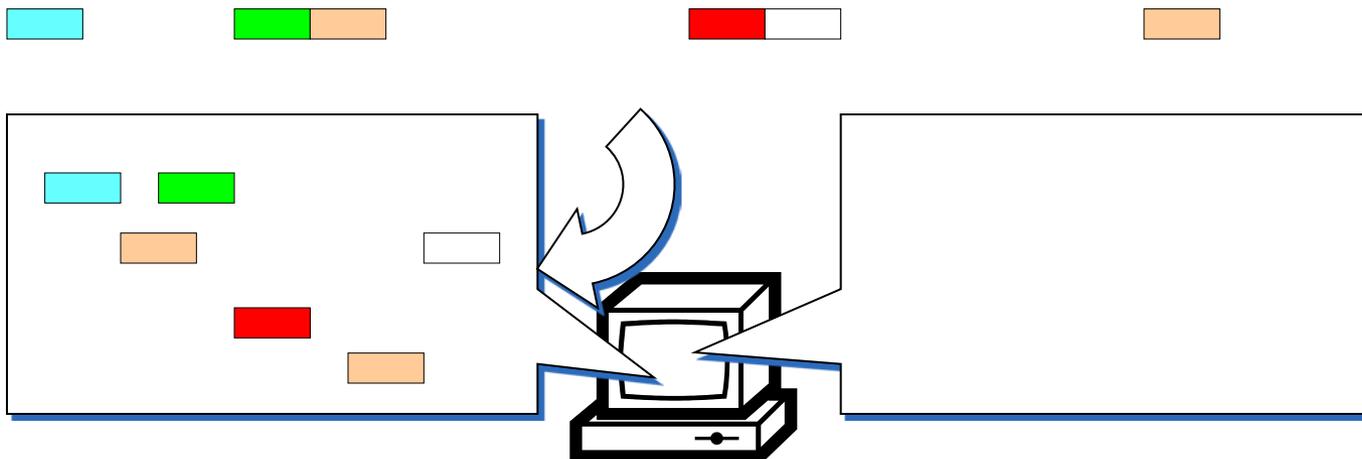
- Descripción
 - Forma subjetiva de mirar los datos
 - Recolección de los temas de las secciones
 - Entrega un diseño de los datos presentados (ubicación en pantalla) y una cantidad de datos visibles (atributos)
 - Ampliamente customizable
 - El registro de la ocurrencia subyacente permanece siempre completo



Terminología: Vistas

- Descripción

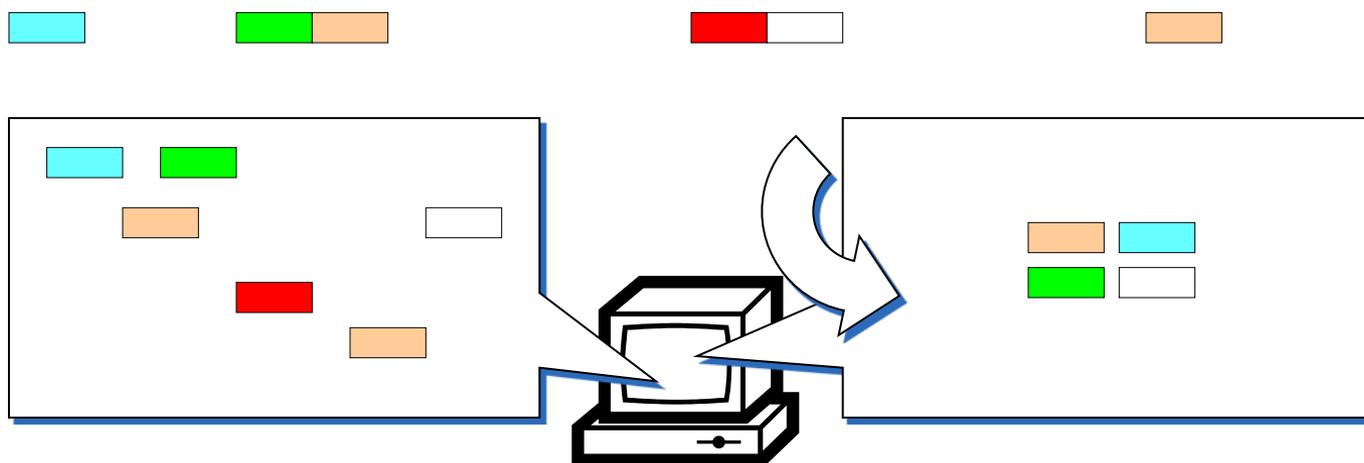
- Forma subjetiva de mirar los datos
- Recolección de los temas de las secciones
- Entrega un diseño de los datos presentados (ubicación en pantalla) y una cantidad de datos visibles (atributos)
- Ampliamente customizable
- El registro de la ocurrencia subyacente permanece siempre completo



Terminología: Vistas

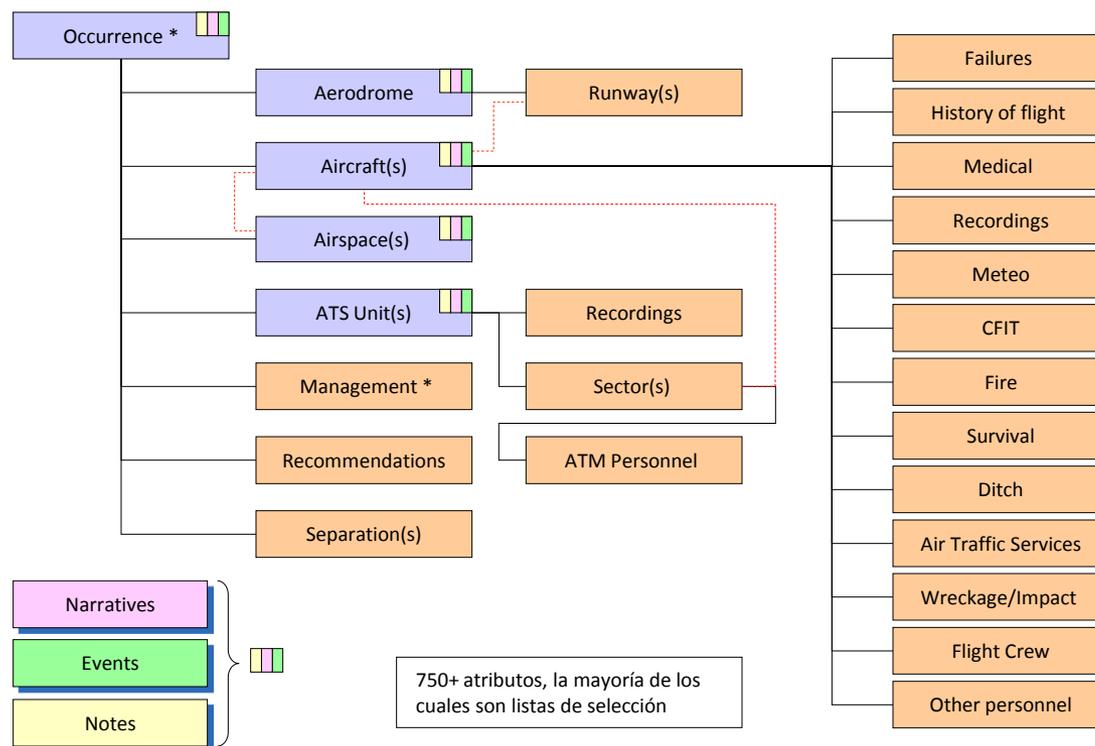
- Descripción

- Forma subjetiva de mirar los datos
- Recolección de los temas de las secciones
- Entrega un diseño de los datos presentados (ubicación en pantalla) y una cantidad de datos visibles (atributos)
- Ampliamente customizable
- El registro de la ocurrencia subyacente permanece siempre completo



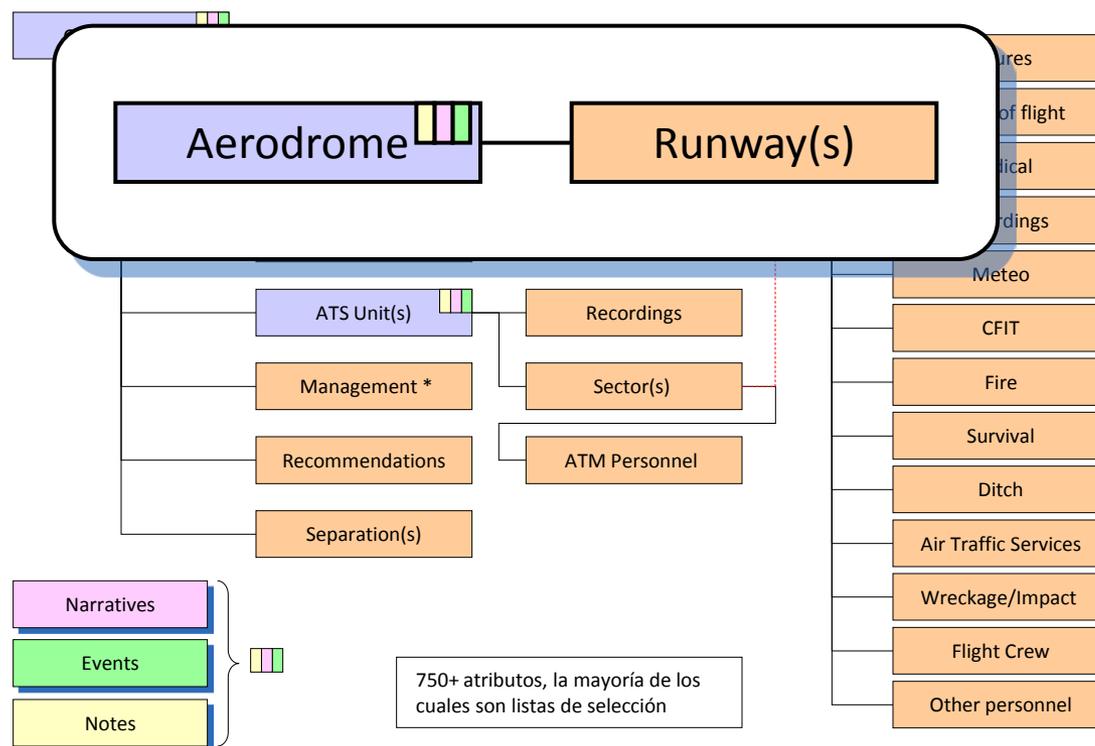
Terminología: Temas y Secciones

- De la taxonomía ADREP



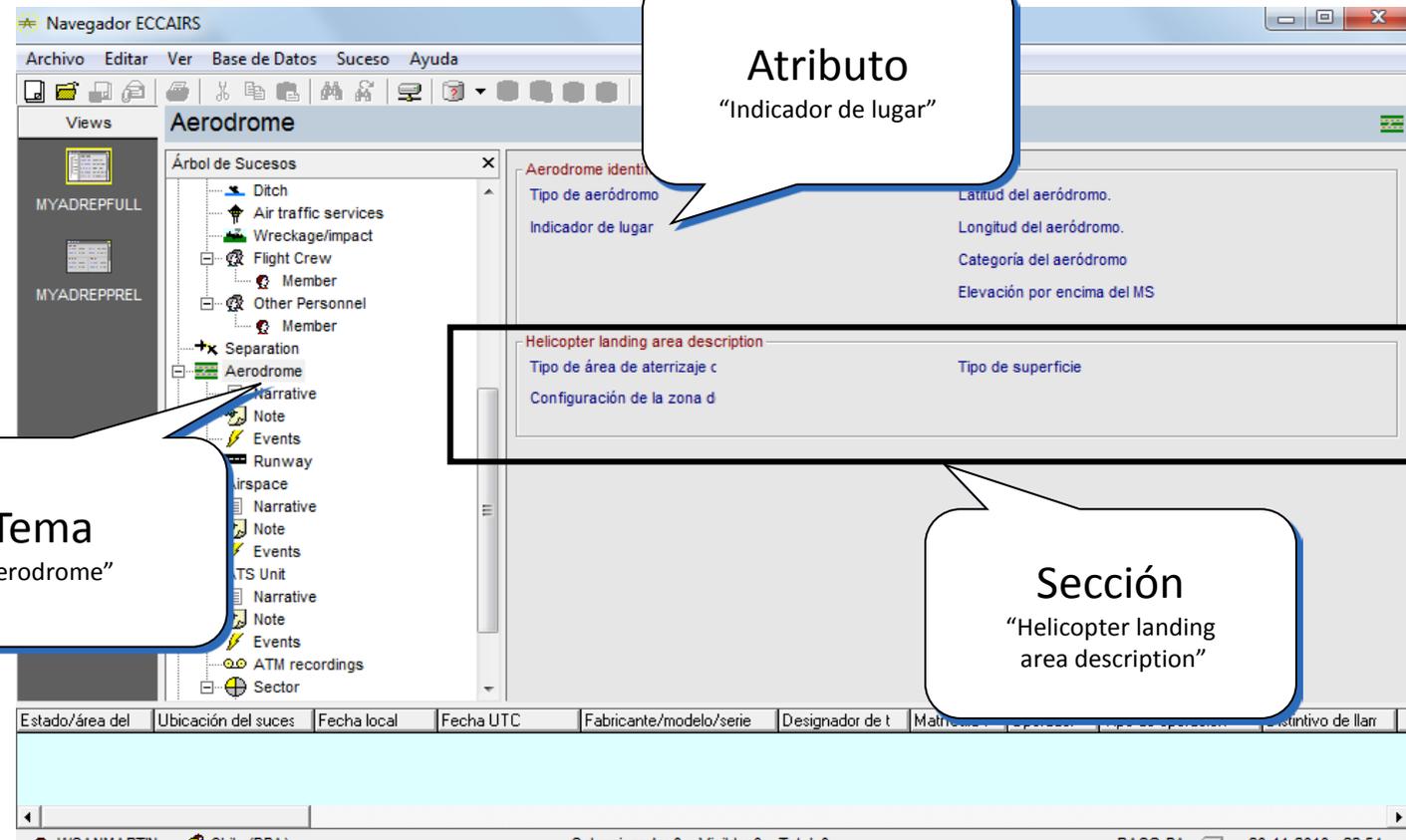
Terminología: Temas y Secciones

- De la taxonomía ADREP



Temas, Secciones y atributos

- En el navegador ECCAIRS



The screenshot shows the ECCAIRS Navigator interface. The 'Views' pane on the left is set to 'Aerodrome', which is highlighted by a callout box labeled 'Tema "Aerodrome"'. The 'Árbol de Sucesos' (Event Tree) shows a hierarchy where 'Aerodrome' is selected. The main pane displays details for the selected event, including 'Aerodrome identification' and 'Helicopter landing area description'. A callout box labeled 'Atributo "Indicador de lugar"' points to the 'Indicador de lugar' attribute in the 'Aerodrome identification' section. Another callout box labeled 'Sección "Helicopter landing area description"' points to the 'Helicopter landing area description' section in the main pane.



International Civil Aviation Organization

Taller avanzado ADREP/ECCAIRS

Módulo N° 1 Bases de ECCAIRS

Ciudad de México, 16-20 de abril de 2012