

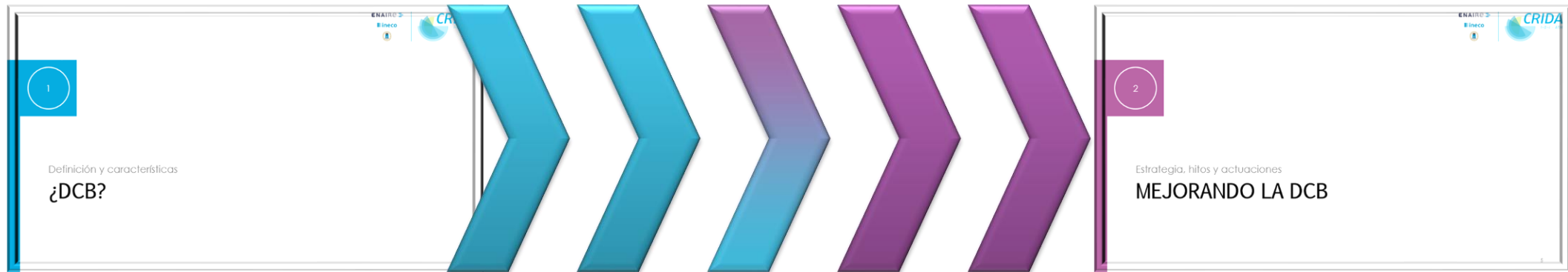
Optimización sin demora: Buscando Medios y Soluciones eficaces en ATFCM

Mejora en el equilibrio demanda - capacidad

ENAIRe 

 ineco

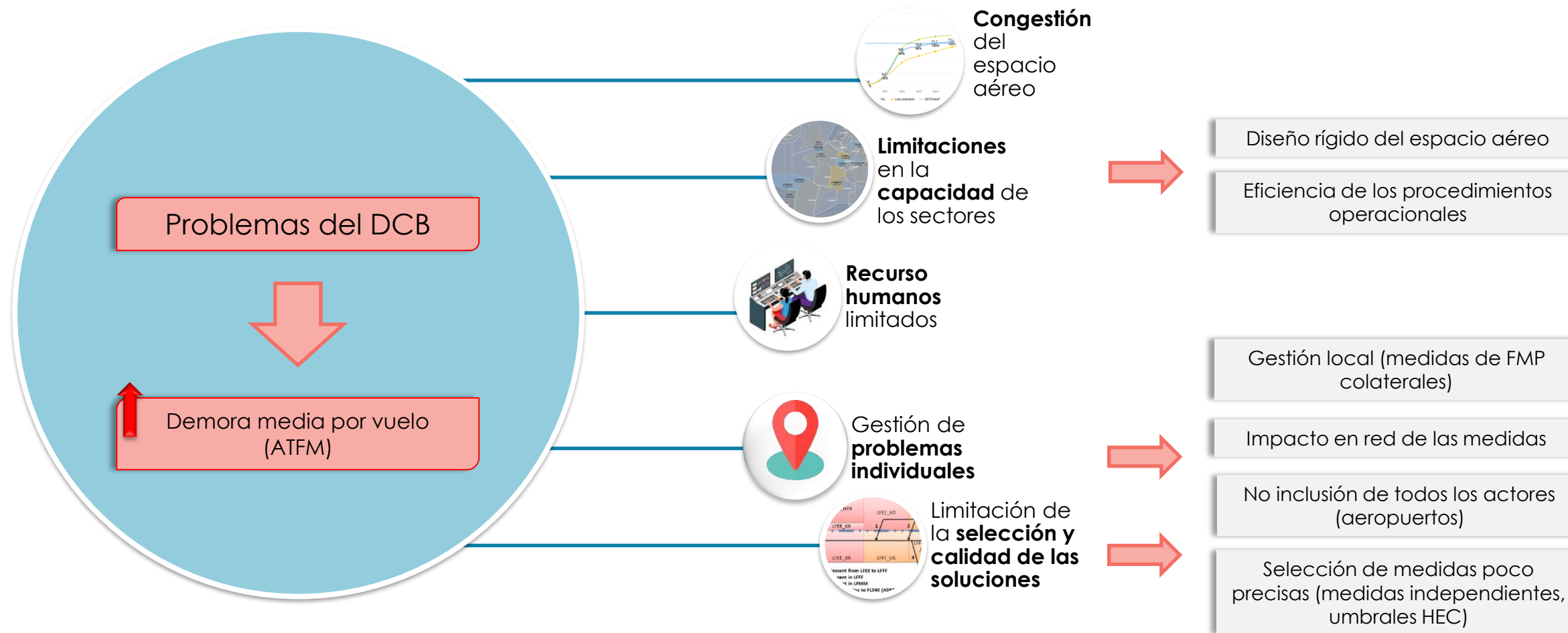




1

Definición y características

¿DCB?



2

Estrategia, hitos y actuaciones

MEJORANDO LA DCB

Nuestra estrategia a lo largo de los años



Interacción con el aeropuerto

Medidas DCB (STAM, DAC)

Optimizador de plan de configuraciones

Impacto cruzado de regulaciones

Asistente Digital

Mejora de las regulaciones

Herramientas locales

Umbrales de ocupación

Integración sistemas

Coordinación civil militar

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

Resolver problemas individuales

Incrementar el número de opciones y la calidad de las soluciones

Mantener o Incrementar la calidad

Visión: Reducir las demoras e incrementar la capacidad mediante la mejora de la planificación

Incrementar la capacidad del espacio aéreo

Optimizar la gestión del control de afluencia

Desarrollar la colaboración entre los distintos actores

Mejora de la predicción de la demanda

Automatización e Inteligencia Artificial

Incrementar la capacidad del espacio aéreo



Capacidad del espacio aéreo:

- Incrementar la capacidad mediante tecnología y procedimientos
- Desarrollar un servicio de evaluación de la capacidad
- Optimizar recursos disponibles

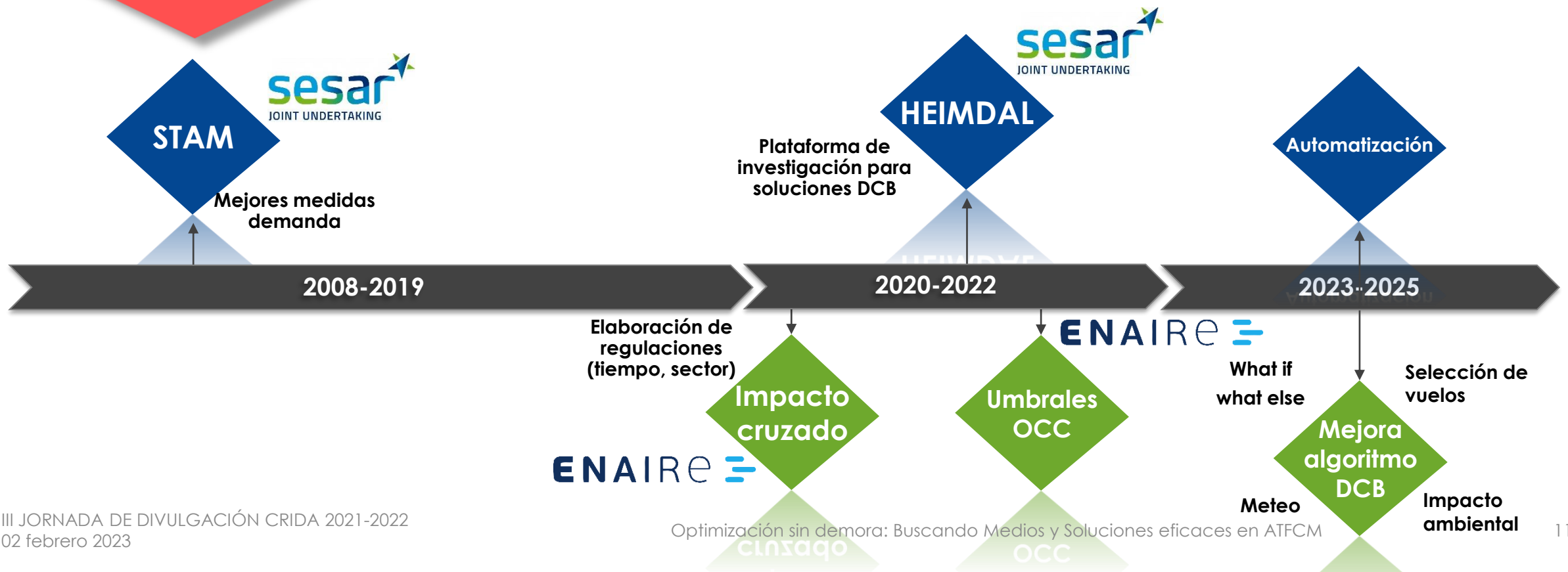


Optimizar la gestión del control de afluencia



Gestión del control de Afluencia:

- Mejora de la eficiencia en la reducción de las demoras
- Detección y resolución de conflictos en planificación

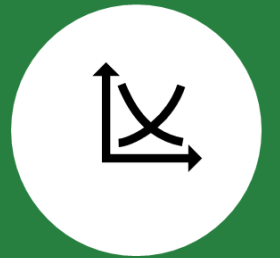




CDM:

- Integración de sistemas y fuentes de información
- Distribución y uso de la información

Integración con NM, SCENA, BBDD



Predicción de la demanda:

- Desarrollo de modelos y algoritmos de predicción
- Extensión a T-24h

Servicio predicción



Automatización e Inteligencia Artificial:

- Sistemas de ayuda a la toma de decisiones
- **Asistente digital**

Investigación inicial

