



**2ª MESA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD  
EL USO SECUNDARIO DE DATOS CLÍNICOS**



**M<sup>a</sup> de los Santos Ichaso Hernández-Rubio**  
Subdirectora General Adjunta de Información Sanitaria e Innovación  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

# Utilización de datos SNS

M<sup>a</sup> de los Santos Ichaso Hernández-Rubio  
SG Adjunta. Información Sanitaria e Innovación  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

# Acciones estratégicas

**ETAPA 1**  
Grandes silos de información



**ETAPA 2**  
Integración de la información



# ETAPA 1

## Construcción de los sistemas de información

Mencionaremos cuatro de los sistemas

**Base de datos de Tarjeta Sanitaria Individual (TSI)**

**Base de Datos Clínicos de Atención Primaria (BDCAP)**

**Registro de Actividad de Atención Especializada (RAE-CMBD)**

**Base de datos del Índice Nacional de defunciones (INDEF)**

# ETAPA 1

## Construcción de los sistemas de información

Mencionaremos cuatro de los sistemas

Base de datos de... (RSI)

Base de datos de... (CAP)

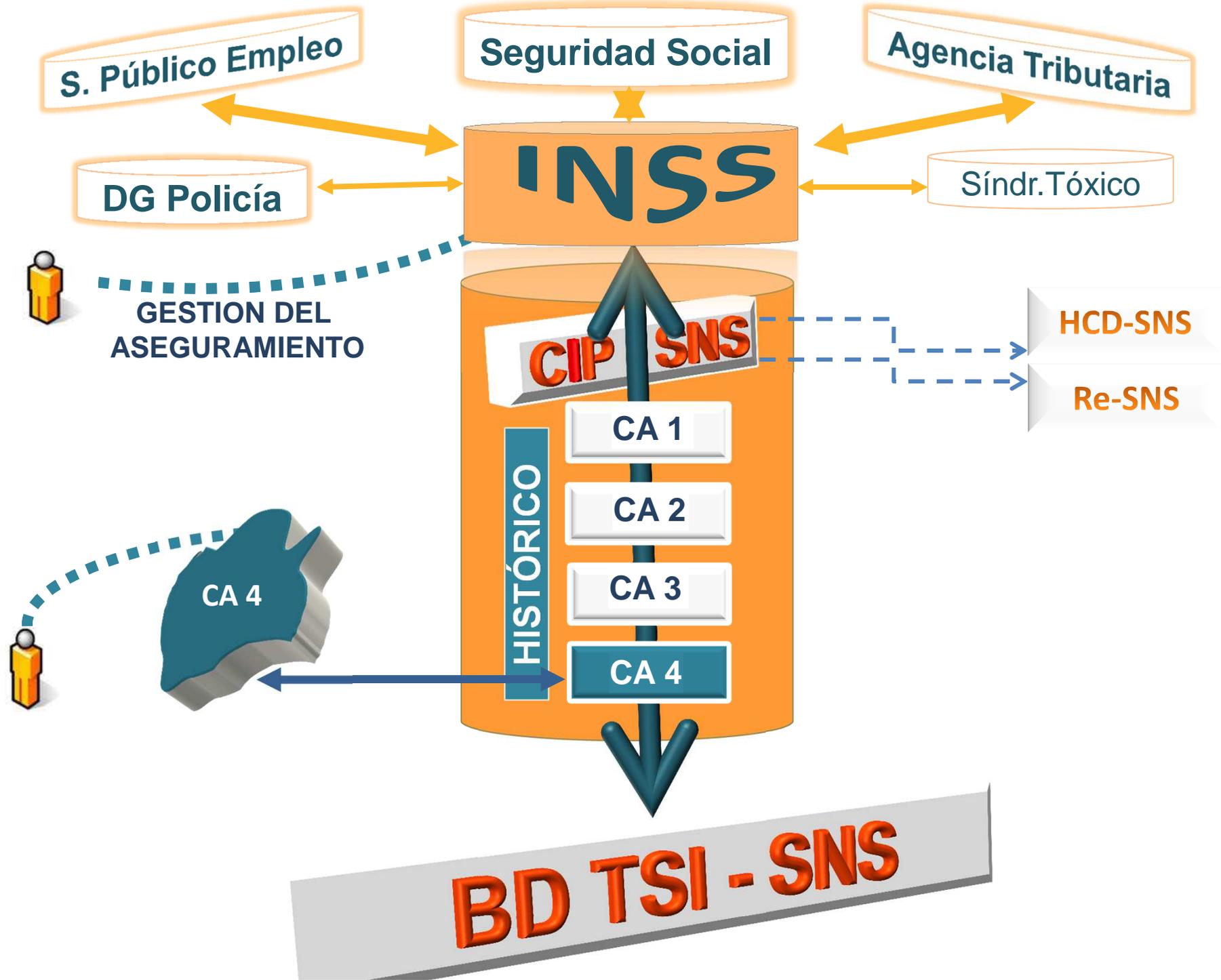
Reg... (AE-CMBD)

Base de datos del Instituto Nacional de defunciones (INDEF)

**NORMALIZACIÓN**

# Base de datos de Tarjeta Sanitaria Individual del Sistema Nacional de Salud

## BD TSI - SNS



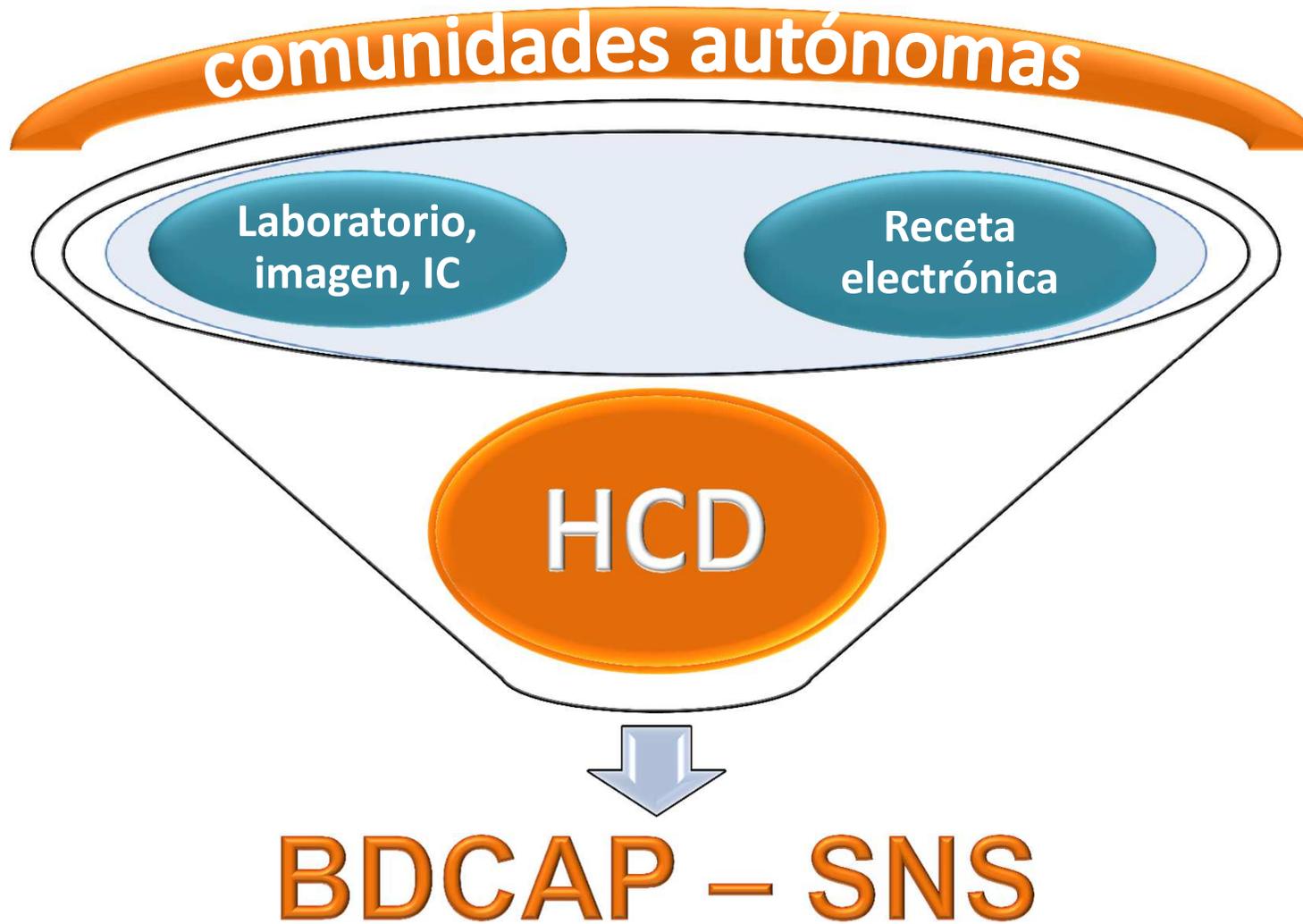
# Base de Datos Clínicos de Atención Primaria del Sistema Nacional de Salud

## BDCAP - SNS

## Variables clínicas



## Variables sociodemográficas



# Base de datos del Registro de Actividad de Atención Especializada

## RAE - CMBD

**1987**

## Núcleo

- Hospitalización (H. públicos de agudos)
- Paciente (nº HC)
- Diagnósticos
- Procedimientos

**2005**

## Mejora

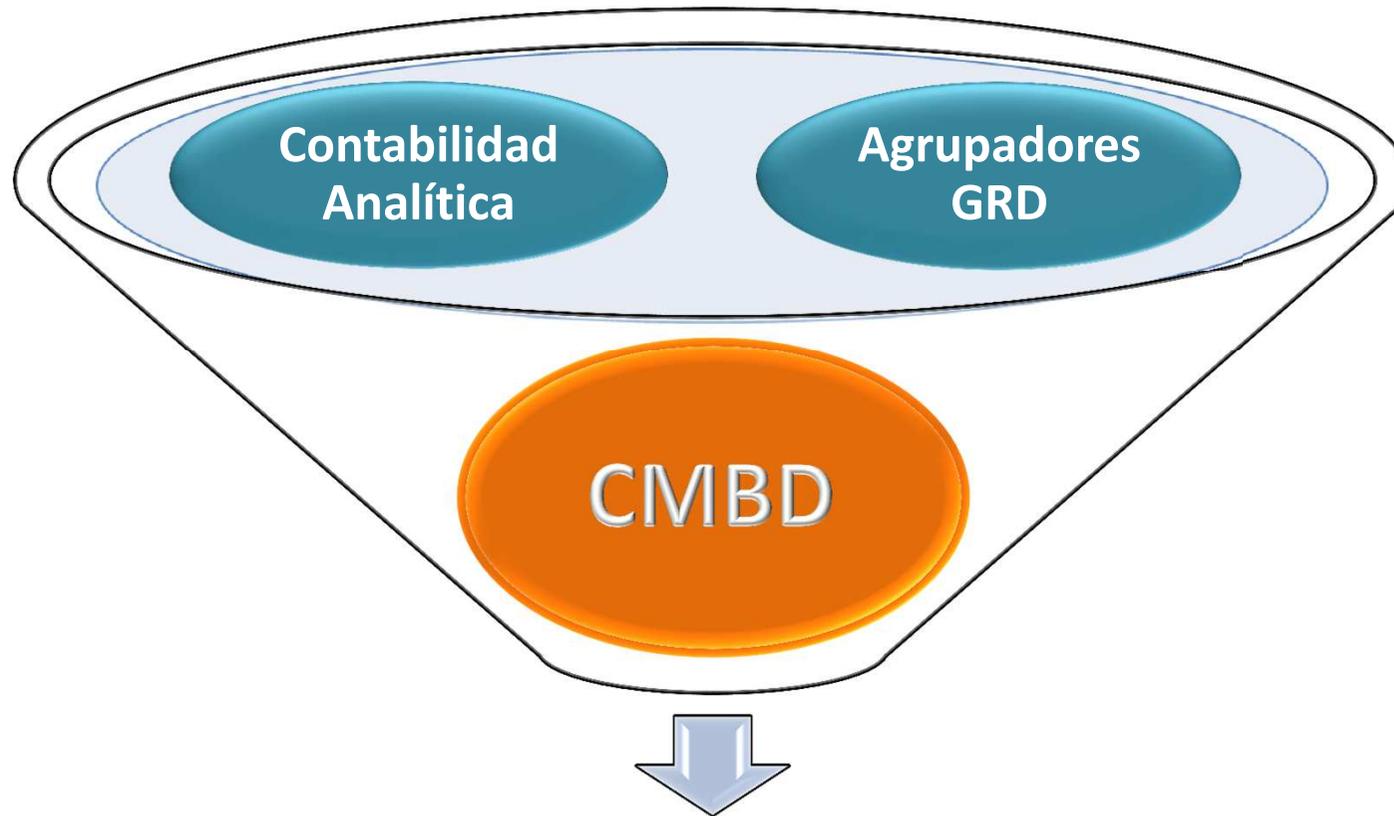
- H. Privados (de agudos)
- Cirugía ambulatoria
- Servicio H
- Paciente - CIP

**2016**

## RAE-CMBD

### *CIE10ES*

- H. de Día
- Procedim. Amb.
- H. a Domicilio
- Urgencia H
- H. Media y larga estancia
- *Variables clínicas*
- *Episodio*

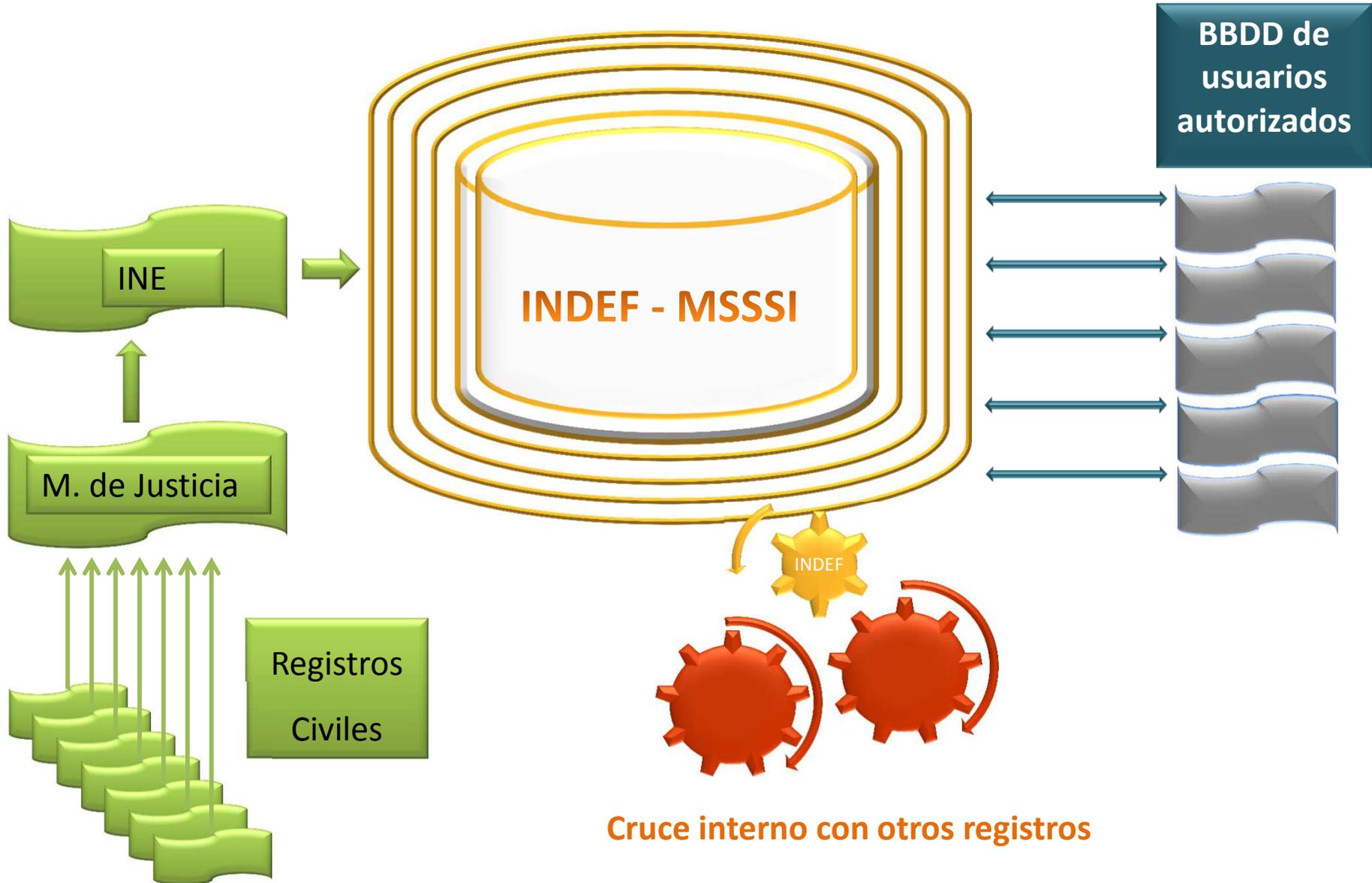


**CASE-MIX – COSTE POR PROCESO**

# Base de datos del Índice Nacional de Defunciones

# INDEF

Recopila los fallecimientos **SIN** contener la causa de la muerte



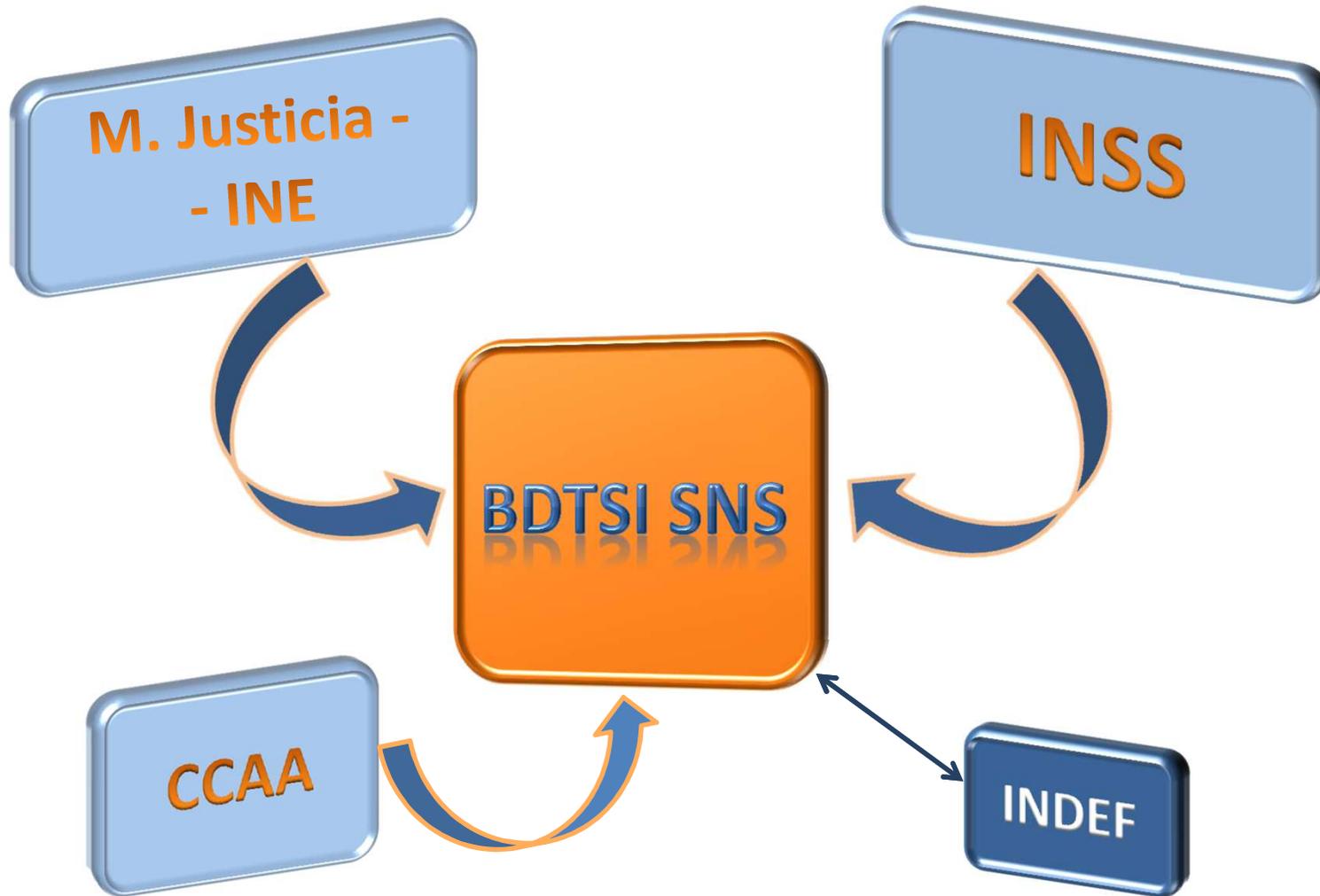
Cruce interno con otros registros

## ETAPA 2

# Integración de la información

# Interrelación entre los sistemas

# BDTSI-SNS Depuración fallecidos



# Cruce BDCAP con BDTSI-SNS

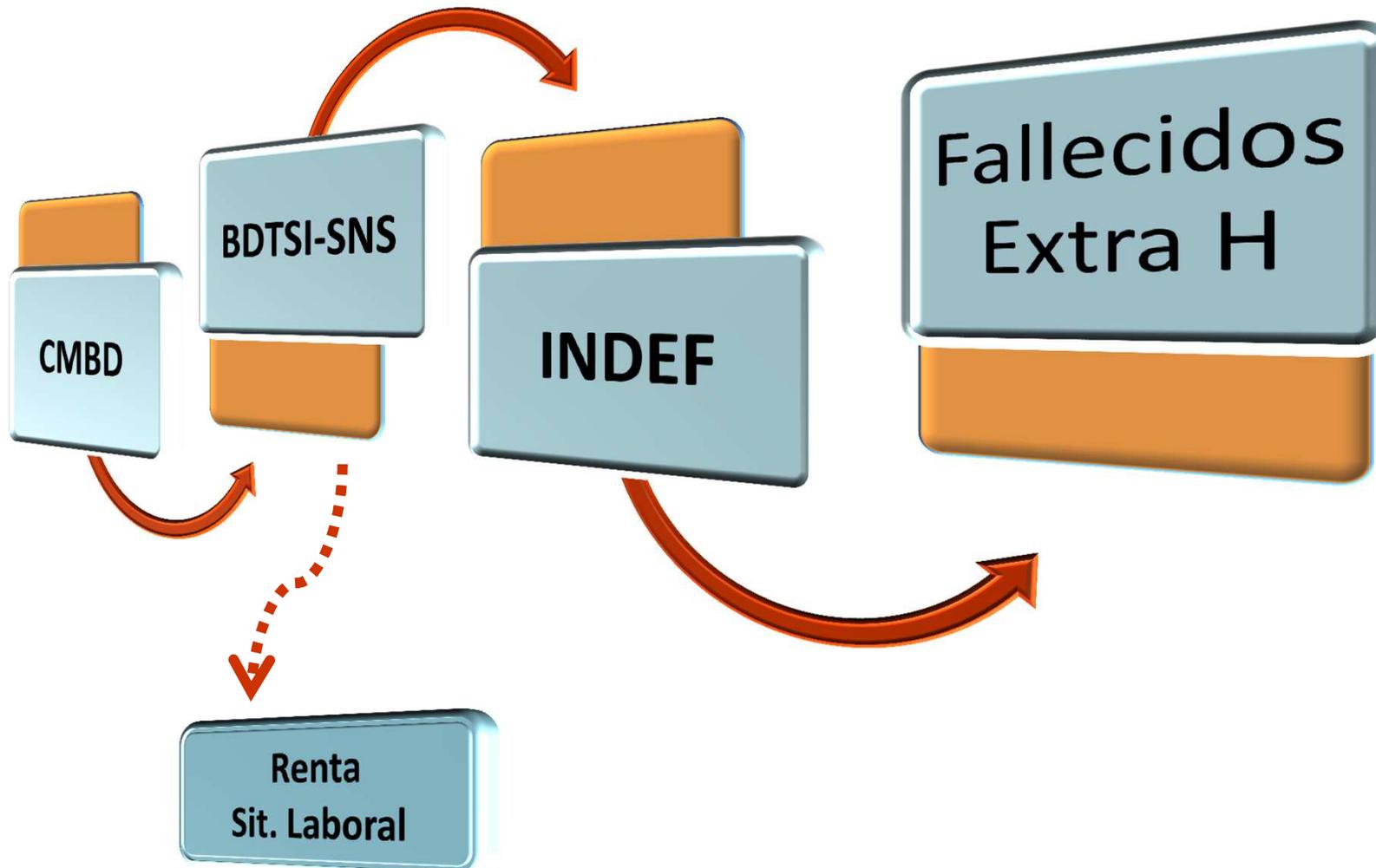


## Variables clínicas

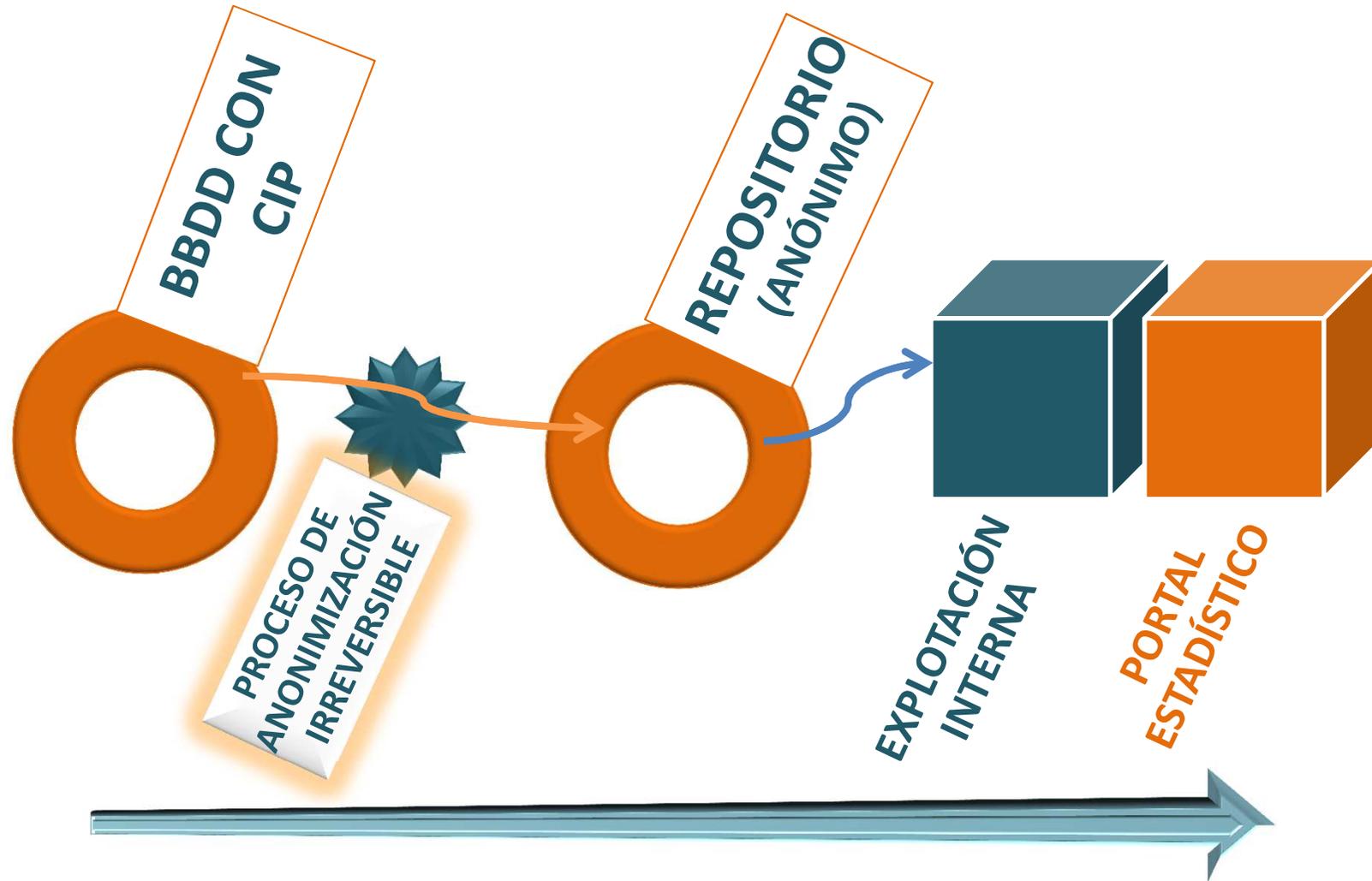


## Variables sociodemográficas

# Cruces CMBD con BDTSI-SNS e INDEF

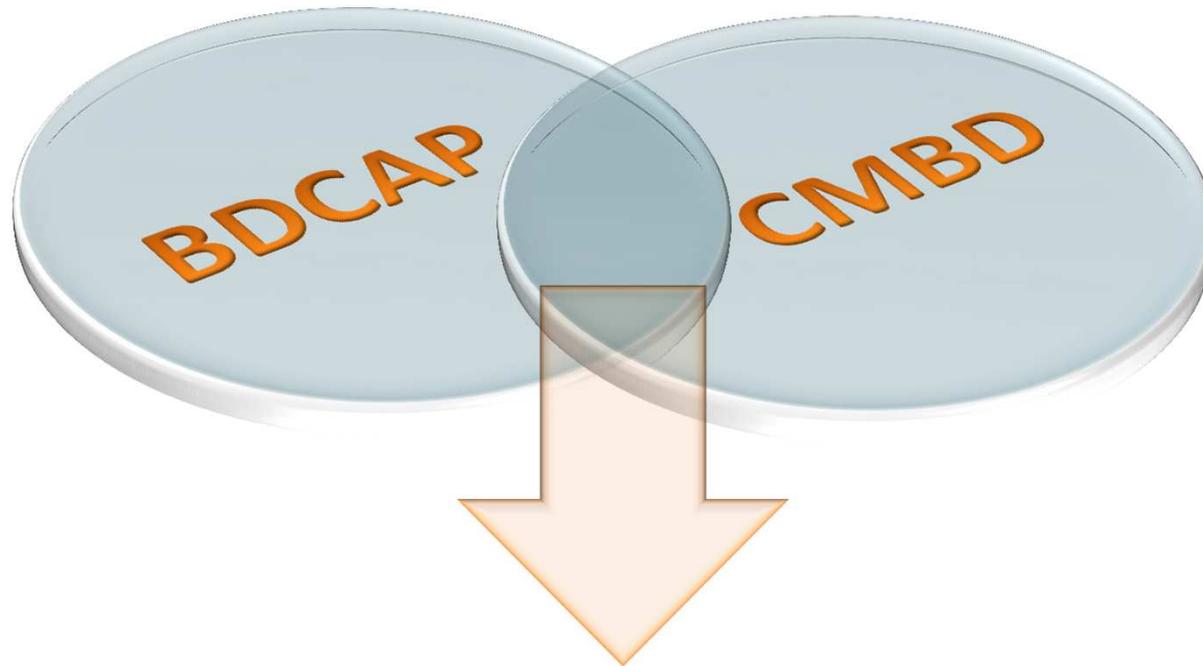


# PROTECCIÓN de los datos clínicos y CONFIDENCIALIDAD



BDCAP y RAE-CMBD

## Siguiente paso



**Trazabilidad de procesos a nivel poblacional en patologías prevalentes**

# Esquema global de integración

