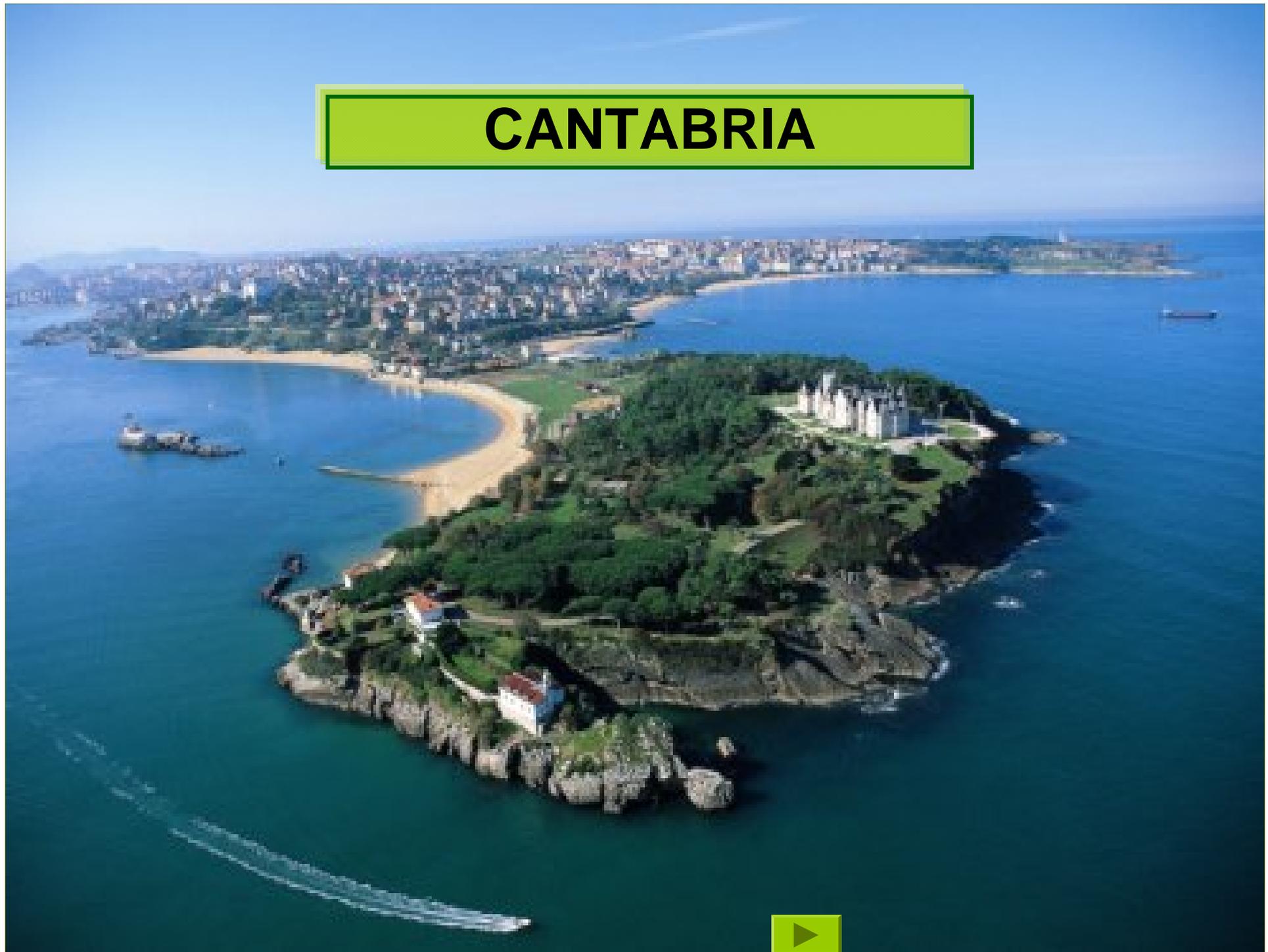


# CANTABRIA



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Ley de Cantabria 7/2002, de 10 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de Cantabria  
*“Son titulares de los derechos y deberes regulados en esta Ley todas las personas que residan en cualquiera de los municipios de la Comunidad Autónoma de Cantabria.”*
- Obligación de asistencia de urgencias a todos los ciudadanos.
- Salud Pública: Programas y vacunaciones
- Historia clínica electrónica:
  - ✓EMPI :Identificador único de pacientes en todos los niveles asistenciales



## ¿Qué es el EMPI?

*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

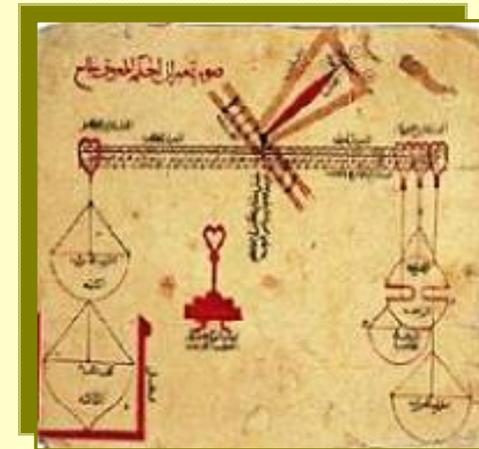
*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Identificador único de pacientes en todos los niveles
- Asigna “pesos” por coincidencia de datos, apellidos, nombre, sexo, fecha nacimiento, domicilio, teléfono, etc.
- Detecta “posibles duplicados” ya que también asigna “pesos” por posible “baile de datos”.



## VENTAJAS e INCONVENIENTES

*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

### VENTAJAS

- Asigna un identificador numérico inmediato en todos los casos
- Identifica números de historia o episodios en todos los niveles asistenciales

### INCONVENIENTES

- No tiene ningún instrumento que garantice la veracidad de datos aportados.
- No contrasta contra ningún sistema el aseguramiento.
- Valida los datos aportados por primera vez de un ciudadano.



# Tarjeta Sanitaria Individual

## Cruce Civitas vs Civitas



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

Match Sample, Score: 50,14

System Code	CIV	CIV
Local Id	6642	50935
Nombre	LUCA	LUCA
Apellido 1	NERI	NERI
Apellido 2	MURPHY	
Sexo	H	H
Fecha Nacimiento	11/25/1998	11/25/1998
Num SS	GBN~39~10124593~79	ETR~39~10124575~61
Cod Postal	39011	39011
Cip SNS	NRMR981125380014	NRXX981125380016
Via Desc	ADARZO	ADARZO
Num.	26	26
Tlfn0 Numero	942342525	942575772
NIF	X3812445B	
Pasaporte	0	98S25L872

MATCH INFO Name[29.144577] Dob[15.0] Gndr[1.0] CipSNS[-5.0] ViaDesc[6.0] Numero[3.0] CodPostal[2.0] Tlfn0Numero[-1.0]

CIVITAS	571.516	
ASISTENCIA TEMPORAL	29.224	
DUPLICADOS	398	0.07
POTENCIALES DUP.	136	0.02



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Base de datos aseguramiento
- No permite identificación inmediata a ciudadanos en todos los niveles.
- No permite altas de personas “sin aseguramiento”
- No cubre todas las opciones de inclusión de ciudadanos



## Conexión con otros aplicativos



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

La base de datos de tarjeta Sanitaria se utiliza como acreditada para:

1. Ordenes de asistencia
2. TAO
3. Transporte programado
4. SIUCA (061)
5. Nóminas profesionales Atención Primaria
6. IT Win, conectado con TGSS
7. Sincronizada con OMIs (100%)
8. Visados de recetas programa propio
9. SIFARCAN factura farmacia
10. Ley de Garantías de tiempos mínimos
11. Receta electrónica (en pruebas)
12. Derivaciones (Interconsultas a Hospitales) (en pruebas)



# PRIMERAS NEGOCIACIONES



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

## Necesidad de transición



Para mantener la consistencia de una base de datos necesitamos pasar a una base de datos poblacional:

- Con capacidad para añadir cualquier tipo de ciudadano que requiera asistencia a cualquier nivel.
- Que contraste los datos y el aseguramiento de la población introducida.
- Suficientemente elástica para incluir nuevos tipos de ciudadanos.



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

El cambio de gestor poblacional a Civitas nos permite registrar los colectivos especiales que:

- No están acreditados con tarjetas
- No se muestran/acreditan con SNS

Asistencia temporal en Cantabria,

Emplazamiento : **habitual**

- ✓ Recién nacidos
- ✓ Solicitudes de personas sin recursos

Emplazamiento: **transeúntes**

- ✓ Transeúntes (Desplazados)
- ✓ Privados.
- ✓ Mutuas privadas
- ✓ Tarjetas sanitaria europea



# PROBLEMAS DE IMPLANTACIÓN



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

La implantación de la nueva aplicación requiere una inversión económica adicional para modernización masiva de los equipos informáticos de Centros de Salud.

- 91 Equipos distribuidos por Centros de Salud
- Quejas continuas respecto a lentitud del aplicativo
- Demasiadas pantallas
- La incorporación de nuevos tipos de usuarios hace más compleja la comprensión
- La implantación inicial arrastra durante varios meses problemas con la sincronización con OMI
- En la actualidad siguen goteando los problemas de sincronización que nos impide plantearnos otras modificaciones.



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

Vista la necesidad y de acreditar cuanto antes a los recién nacidos y la obligación de atender a este colectivo:

- Se crea **RCN**, niños nacidos en Hospitales propios, registrados en Civitas antes del alta hospitalaria.
- Programa en colaboración con Información al Paciente.
- Niños nacidos desde 1 de mayo de 2007 al 30 septiembre de 2008 registrados antes del 4º día 64%
- Contabilizados a efectos nóminas, estadísticas y Contratos de Gestión



Tarjeta Sanitaria Individual

Empi

Tarjeta Sanitaria

Civitas

Recién nacidos

Sin recursos

Transeúntes

Temas pendientes

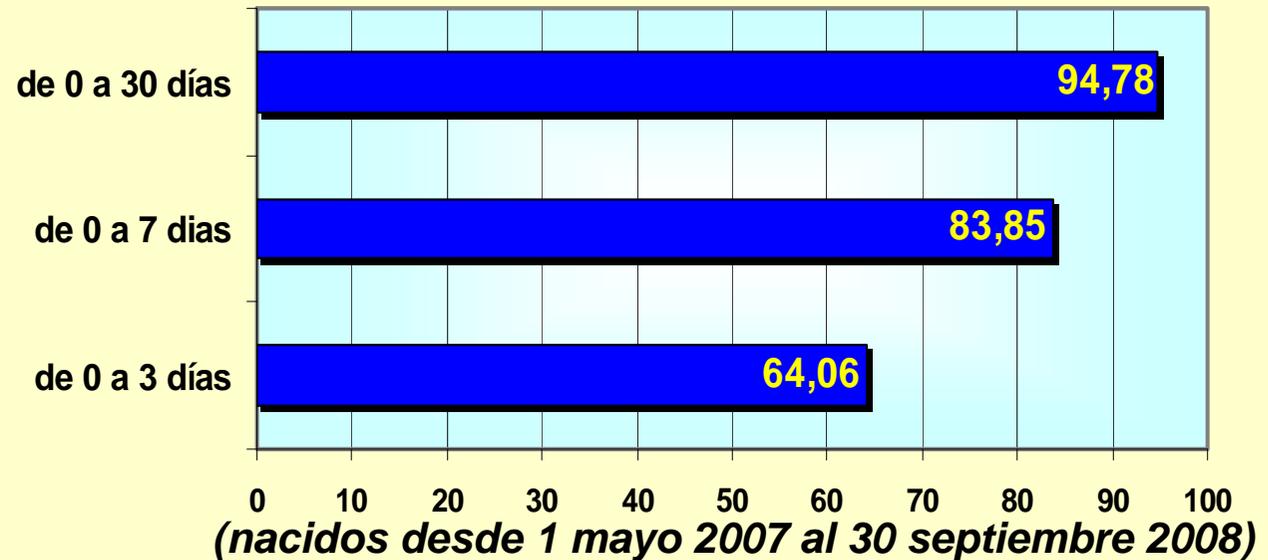
## Recién nacidos



*NACIDOS EN CANTABRIA ENTRE 01/05/2007 Y 30/09/2008*

NIÑOS	7.814
MEDIA DIAS NACIMIENTO ALTA CIVITAS	8,1
REGISTRO ANTES ALTA HOSPITALARIA	64,06%
REGISTRADOS ANTES DE 30 DIAS	94,78%

Porcentaje de recién nacidos en Cantabria registrados en Civitas





## Solicitudes de personas sin recursos



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

Para garantizar la asistencia de urgencias a personas sin recursos, se crea el tipo de ciudadano **USR** registrando las solicitudes de personas sin recursos, se disuelve la situación cuando son dados de alta como personas sin recursos:

✓ Contabilizados a efectos nóminas, estadísticas y Contratos de Gestión.

✓ Acuerdos con Cruz Roja, Cáritas, Cantabria Acoge y Servicios Sociales del Gobierno de Cantabria para tramitación y acreditación de colectivos especiales



## Solicitudes de personas sin recursos



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

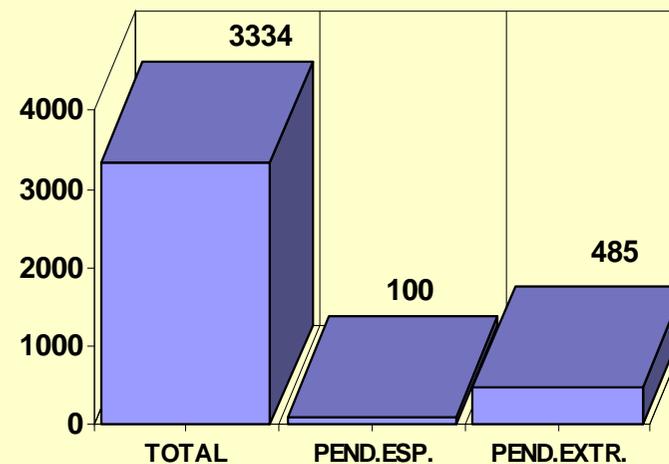
*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Total expedientes tramitados en el período mayo 2007 octubre 2008: **3.334**
- Total expedientes pendientes: 585
- Total de extranjeros pendientes: 485
- Tiempo máximo tramitación 3 meses

PERSONAS SIN RECURSOS



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

Este tipo de clasificación de utilizada para colectivos que no van a constar a la base de datos, bien por ser de otra Comunidad o país o por no tener acreditado derecho a asistencia sanitaria público:

- No se contabilizan a efectos nóminas ni Contratos de Gestión.
- No se les acredita con ninguna tarjeta, solo el registro en Civitas



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

## Emplazamiento: Transeúntes



### Tipos de Usuarios:

- Privado y Tarjeta Sanitaria Europea: 2.646
- MUFACE, MUGEJU e ISFAS Enidad privada: 48
- Desplazados de otras Comunidades Autónomas : 25.116

### Mejoras:

- Aumenta el porcentaje de recetas informatizadas en las GAPs
- Incremento de facturación Internacional
- Control de asistencias a ciudadanos de otras Comunidades Autónomas



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

Incidencia en farmacia:

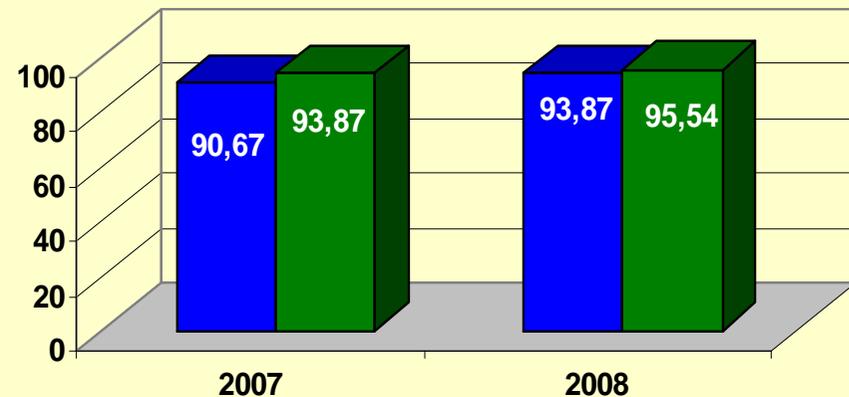
A > informatización > identificación pacientes

A > informatización > Usuarios del PIDU  
(programa de identificación de usuarios con un consumo anómalo de medicamentos)

A cada paciente mayor control de interacciones

Explicac: + 10 medicamentos

% RECETAS INFORMATIZADAS / TOTAL RECETAS



■ GAP 1 ■ GAP 2

*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

## **Civitas base poblacional acreditada**



- Las bases de datos de Hospitales cruzan a diario con CIVITAS para cruzar altas/modificaciones y acreditaciones población.
- CIVITAS se consolida como base poblacional acreditadora del resto.
- Convenio con TGSS para facilitar domicilios y datos localización afiliados.
- Convenio con ICANE (en trámite) para intercambio de información de Padrón vs Civitas sobre domicilios.
- Convenio con MUFACE para cruce de datos de aseguramiento mensual
- Datos poblaciones de referencia para todos los sistemas de información de la Consejería de Sanidad, Servicio Cántabro de Salud



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Primer cruce con EMPI: Civitas vs Civitas, 534 registros duplicados posibles duplicados
- Actualización vías provisionales: >85%
- Media día alta recién nacidos en Cantabria: 8
- Total transeúntes, no base comunidad autónoma desde mayo 2007: 27.810
- Incremento en lectura recetas de atención primaria, transeúntes 5%



# CAMBIOS DE VERSIONES



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

## CAMBIOS DE VERSIONES



Este mes estamos cargando la versión 1.1.5

1. Hemos estado probando la nueva versión desde julio
  2. Se ha pospuesto por dos veces la carga en producción
  3. Cargamos “definitivamente” en producción:
    - Al día siguiente no ha sincronizado ningún Centro
    - Cinco días después parece que sincroniza pero solamente parte de los centros.
    - No funciona la sincronización de transeúntes
  4. Probamos nueva versión en desarrollo
    - Parece que las cosas van funcionando.
    - Queda por probar los transeúntes
- PENDIENTES DE FIJAR FECHA DE IMPLANTACIÓN 17/11/2008



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Pendientes de Hospitales para confirmar si es posible utilizar CIAS en sus puestos de trabajo, ya determinados y utilizados en CIVITAS.
- EMPI: carga de OMIs y comienzo explotación de aplicativo y gestión
- Implantación receta electrónica
- Implantación nuevo gestor de peticiones que utilizará el Civitas-EMPI como base poblacional
- Consulta al Padrón habitantes para acreditación residencia



## Hacia donde evolucionar la herramienta



*Empi*

*Tarjeta Sanitaria*

*Civitas*

*Recién nacidos*

*Sin recursos*

*Transeúntes*

*Temas pendientes*

- Explotación de datos de asistencias transeúntes
- Implementación de patronal y mutua procedente TGSS-INSS
- Recursos humanos, cruce ficheros personal CA, carga ficheros externos
- Posibilidad de cargar ficheros Muface, Mugeju e Isfas en Comunidad Autónoma mensualmente para cruzar datos.
- Carga censo INE automatizada
- Conexión con Registro de Centros, intercambio de información, vistas del registro



DESPUÉS DE LA  
TEMPESTAD....

