

---

# LA OBSERVACIÓN PARA LA DECISIÓN EN SALUD UNA VISIÓN DESDE LA DIVERSIDAD

## La experiencia de SADEI

Ponente: Ramiro Lomba Monjardín

*Director de SADEI*

[ramirolomba@sadei.es](mailto:ramirolomba@sadei.es)

Teléfono: 985.213.813

[www.sadei.es](http://www.sadei.es)

**sadei**

Oviedo, 22 de Febrero de 2013

---

# SADEI

## Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales

### Breve historia

- Impulsada por la Diputación Provincial siendo Presidente José López Muñiz
  - Cadasa, Hospital General, Hotel de la Reconquista, SADEI
  - Aeropuerto de Asturias, Autopista Oviedo-Gijón-Avilés, El Huerna
  - Estación de Pajares, Museo de Bellas Artes, Feria de Muestras
- SADEI nace en febrero de 1966
  - Socios fundadores: Caja de Asturias e Hidroeléctrica del Cantábrico
    - Cámaras de Comercio (Oviedo, Gijón, Avilés)
    - Banca Regional (Asturiano-BB, Herrero, Caja Rural)
    - Grandes empresas (Hunosa, Ensidesa, Cementos Tudela Veguín)
- La llegada del Estado Autonómico y el nuevo papel de SADEI

# ¿Qué es, qué hace SADEI?

- Productores de estadísticas
- Centro de documentación y desarrollo de bases de datos territoriales
- Algunos trabajos a lo largo de su historia
  - Como Agencia de apoyo a proyectos regionales
    - Estudio sobre la instalación de una fábrica de productos derivados de la manzana 1967
    - Programa de reestructuración de la economía asturiana 1968
    - Valoración de puestos de trabajo del Hospital General de Asturias 1969
    - Informe sobre las posibilidades de implantación de una refinería cercana al puerto de Gijón 1973
    - Informe sobre las posibilidades de introducción del gas natural en Asturias 1975
    - Asturias y León análisis de su problemática común de desarrollo 1976
    - Estudio sociológico sobre los incendios forestales en la Cornisa Cantábrica 1976
  - Como Sociedad de análisis económico
  - Como Productor de estadísticas oficiales

# ¿Qué objetivos pretende alcanzar SADEI?

## ■ Década de los setenta

- Acopiar información territorial de Asturias, sus concejos, sus parroquias
- Desarrollar metodologías y estudios
  - Las Tablas Input – Output
  - La Renta de los Municipios Asturianos
  - Datos y Cifras de la Economía Asturiana

## ■ Década de los ochenta

- Sentar las bases de la estadística regional de Asturias
- Las encuestas regionales, Los Padrones y los Censos de Población

## ■ Actualmente

- Dar cumplimiento al Plan asturiano de Estadística, Ley 2/2009
- Producir y difundir estadísticas, poner a disposición de la sociedad bases de datos y series históricas

# ¿De quién depende SADEI?

## ■ Los inicios

- Mayoría de socios privados
- Personajes clave: José López Muñiz y Miguel Ángel Fernández Coronado

## ■ El período de la transición

- Mayoría de capital público
- Personajes clave: Bernardo Fernández y Arturo Martín

## ■ La legislatura actual

- Medio propio del Principado de Asturias, 100% del capital
- *Decreto 73/2012, de 14 de junio, por el que se establece la estructura orgánica básica de la Consejería de Economía y Empleo.*
  - La Consejería de Economía y Empleo, ejercerá las competencias a las que se refiere el artículo 67 de la Ley del Principado de Asturias 1/1991, de 21 de febrero, de Patrimonio del Principado de Asturias, en relación con la Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales S.A.U. (SADEI)
  - El Presidente actual es Graciano Torre, Consejero de Economía y Empleo

# ¿Cuáles son las funciones principales de SADEI?

- Elaborar las estadísticas de interés regional que le son encomendadas por el Principado de Asturias
- Difundir información estadística de Asturias, sus comarcas y sus concejos, así como de los ámbitos territoriales específicos en cada caso
- Guardar el secreto estadístico en las operaciones estadísticas que así lo requieran
- Cooperar y coordinarse con otras organizaciones estadísticas o que desarrollen alguna operación estadística
- Colaborar y apoyar la actividad estadística que desarrollen las diferentes unidades estadísticas de la Administración Regional

# ¿Qué tipo de información recopila SADEI?

<b>1</b>	<b>Territorio y medio ambiente</b>
1.1.	Territorio y recursos naturales
1.2.	Meteorología
1.3.	Espacios naturales y especies protegidas
1.4.	Protección y calidad ambiental
<b>2</b>	<b>Población</b>
2.1.	Evolución de la población
2.2.	Características de la población
2.3.	Población extranjera
2.4.	Movimiento Natural de la Población
2.5.	Movimientos migratorios
2.6.	Proyecciones de población
2.7.	Nomenclátor de entidades de población
<b>3</b>	<b>Mercado de trabajo</b>
3.1.	Empleo
3.2.	Relación con la actividad, ocupación y paro (EPA)
3.3.	Paro registrado
3.4.	Afiliación a la Seguridad Social
3.5.	Contratos, jornada laboral, salarios y costes
3.6.	Relaciones laborales y otros aspectos
<b>4</b>	<b>Magnitudes económicas, renta y gasto de los hogares</b>
4.1.	Cuentas Regionales de Asturias (Marco Input-Output)
4.2.	Producto interior y valor añadido
4.3.	Renta de los hogares
4.4.	Gasto de los hogares
<b>5</b>	<b>Actividad empresarial</b>
5.1.	Directorio Central de Empresas
5.2.	Impuesto de Actividades Económicas
5.3.	Asociaciones empresariales y áreas industriales

<b>6</b>	<b>Sector primario</b>
6.1.	Agricultura y ganadería
6.2.	Silvicultura y explotación forestal
6.3.	Pesca
6.5.	Alimentos de calidad diferenciada
6.6.	Censo agrario
<b>7</b>	<b>Industria</b>
7.1.	Encuesta industrial de empresas
7.2.	Indicadores de actividad
<b>8</b>	<b>Vivienda, construcción y urbanismo</b>
8.1.	Vivienda
8.2.	Construcción
8.3.	Mercado inmobiliario
8.4.	Urbanismo
<b>9</b>	<b>Transportes y comunicaciones</b>
9.1.	Infraestructuras y transporte
9.2.	Comunicaciones
<b>10</b>	<b>Comercio</b>
10.1.	Comercio interior
10.2.	Comercio exterior
<b>11</b>	<b>Turismo</b>
11.1.	Turismo
<b>12</b>	<b>Precios, sistema financiero y seguros</b>
12.1.	Precios
12.2.	Sistema financiero
12.3.	Seguros

<b>13</b>	<b>Administraciones Públicas</b>
13.1.	Personal al servicio de las Administraciones Públicas
13.2.	Presupuestos de las Administraciones Públicas
13.3.	Recaudación tributaria y cotizaciones sociales
13.4.	Financiación de la Unión Europea
<b>14</b>	<b>Enseñanza e investigación</b>
14.1.	Enseñanza
14.2.	Investigación y desarrollo
<b>15</b>	<b>Servicios sanitarios</b>
15.1.	Recursos humanos, infraestructuras y equipamientos
15.2.	Actividad asistencial
15.3.	Encuesta de satisfacción de los usuarios y barómetro sanitario
15.4.	Memoria de actividad económica
15.5.	Mortalidad
<b>16</b>	<b>Protección y servicios sociales</b>
16.1.	Pensiones y otras prestaciones económicas
16.2.	Recursos y servicios de atención social
16.3.	Ley de Dependencia
<b>17</b>	<b>Cultura, deporte y tiempo libre</b>
17.1.	Cultura
17.2.	Deporte
17.3.	Loterías y juegos
<b>18</b>	<b>Justicia</b>
18.1.	Órganos y asuntos judiciales
18.2.	Estadísticas de lo penal
18.3.	Estadísticas de los juzgados de paz y de los arrendamientos urbanos
18.4.	Estadísticas de nulidades, separaciones y divorcios (entre otros)
18.5.	Otras estadísticas judiciales
<b>19</b>	<b>Resultados electorales</b>
19.1.	Resultados electorales

# ¿Dónde puedo encontrar esos datos?

## ■ Publicaciones

- Movimiento Natural de la Población, Nomenclátor de la Población, Padrón, Censos
- Cuentas Regionales de Asturias. Marco input – output / La Renta de los municipios
- Anuario Estadístico de Asturias / Datos Básicos de Asturias

## ■ Página web [www.sadei.es](http://www.sadei.es)

- Índice Temático
- Informes municipales
- Definiciones
- Catálogo
- Servicios
  - Consultas y sugerencias
  - Biblioteca
  - Lista de suscripción

## ■ Demandas de información a medida

# Productos que ofrecemos en SADEI

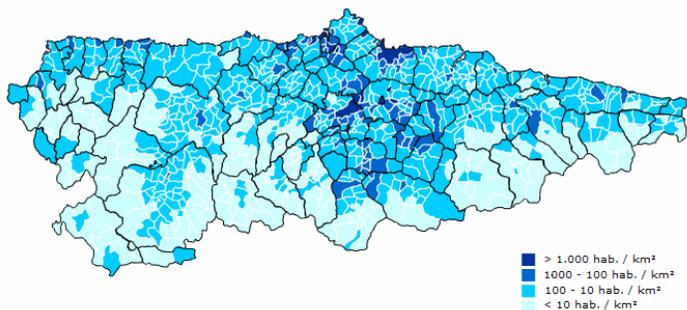
Con interés desde la óptica sanitaria

- Estadísticas demográficas. Censos, Padrones, MNP, Migraciones
  - Factores demográficos y socioeconómicos como determinantes de la salud
    - El envejecimiento de la población
    - Niveles de fecundidad o de renta. O el tipo de hábitat o la movilidad de la población
    - Recursos humanos, infraestructuras, equipamiento sanitario
  - Variables básicas
    - Sexo: hombres y mujeres
    - Edad: edades simples, año a año
  - Variables específicas
    - Actividad, ocupación, renta municipal
    - Nivel de instrucción, estudios en curso
    - Características étnicas: lugar de nacimiento, nacionalidad
- Características espaciales: Mapas parroquial, municipal, comarcal

# No puedo dejar de señalar algunos ejemplos

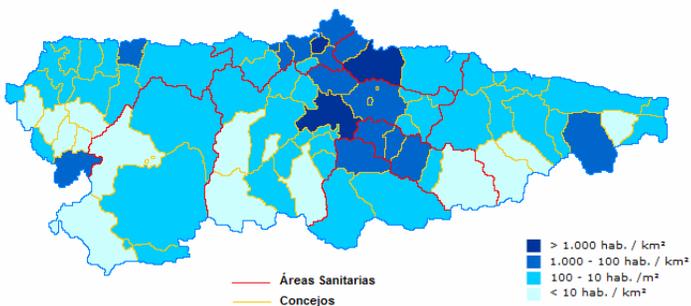
## Mapa parroquial

Densidad de población hab/km<sup>2</sup>

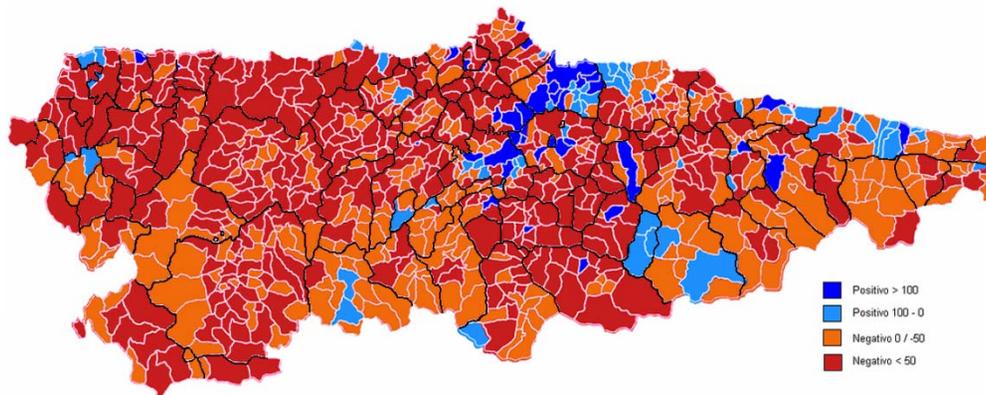


## Áreas sanitarias

Densidad de población hab/km<sup>2</sup>



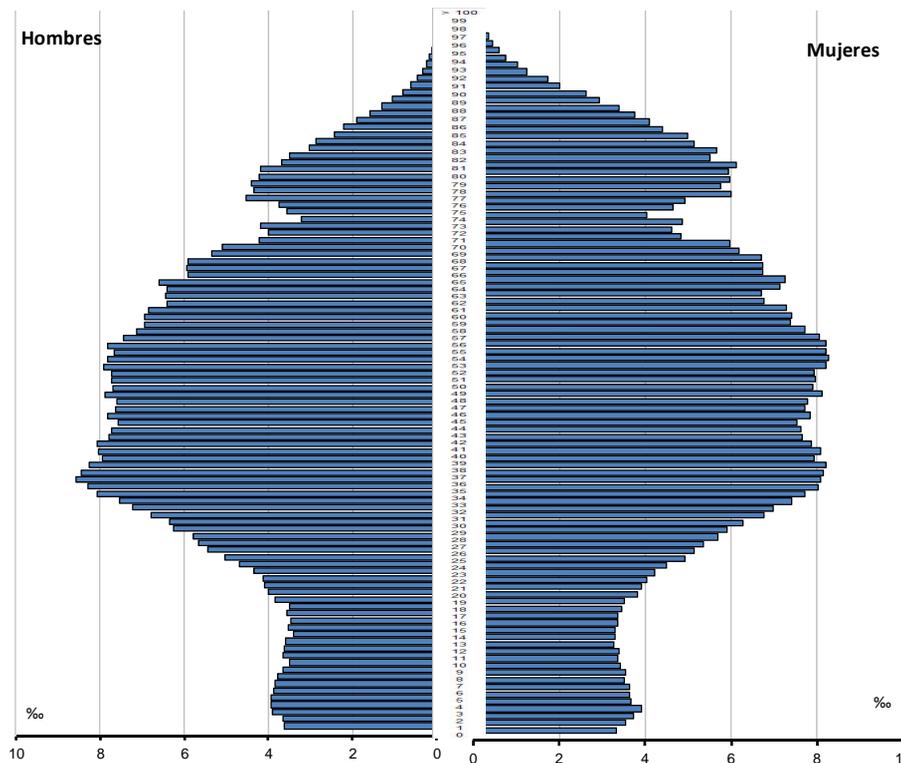
¿Quién gana y quién pierde población?  
Diferencias entre 1991 y 2012



# Retos que nos planteamos en SADEI

- + Proporcionar una buena información estadística que haga más eficaz la toma de decisiones, a cada uno en su ámbito

Pirámide de edades simples Asturias, 2012



PROBLEMA:  
Tenemos más ancianas de 87 años, que niñas o mujeres en cualquier tramo de menores de 20 años

Difícilmente va a haber reemplazo generacional

¿SOSTENIBILIDAD del sistema?