

OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIAS

DOCUMENTO TÉCNICO DEL OBSERVATORIO DE SALUD EN ASTURIAS

Documento de indicadores ampliados.
Asturias, 2013

ÍNDICE

Primera parte

Introducción

- Sobre el Observatorio de Salud
- Asturias Actúa

Segunda parte

Indicadores de resultados de salud

- Mortalidad
- Morbilidad

Tercera parte

Indicadores de determinantes de salud

- Asistencia sanitaria
- Conductas de salud o Estilos de Vida
- Factores socioeconómicos:
 - o Demográficos
 - o Educación
 - o Empleo
 - o Ingresos
 - o Soporte Social
 - o Delitos
- Calidad ambiental



OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIAS

Primera parte

Introducción

Este modelo se afianza en la experiencia de la Universidad de Wisconsin, primero limitada a su propio Estado de influencia desde el año 2003 (5), y posteriormente extendido después a los 52 Estados desde el 2010, en un proyecto de destacada relevancia internacional (6). En este paradigma, la situación de salud o resultados de salud está influenciada por un conjunto de determinantes de salud (cuidados asistenciales, conductas de salud, factores socioeconómicos y medio ambiente físico) y su distribución en la comunidad. Estos factores determinantes y sus consecuencias pueden también estar influenciados por políticas o programas diseñados para modificar su distribución en la comunidad ([Figura 2](#)).



La presentación de la información la haremos a través de dos sistemas de indicadores o de "fotografías de salud de la comunidad".

- Uno es el modelo de los County Health Rankings, a través de indicadores resumenes para cada uno de los concejos asturianos y que aparece descrita en el "Documento técnico del Observatorio de Salud en Asturias: Proyecto de Rankings de Salud Geográficos. Asturias, 2011"..

- El Segundo es un modelo de indicadores más ampliados basado en el marco referencial de los European Community Health Indicators (7) que también son utilizados como referencia por el Ministerio de Sanidad en su documento de Indicadores Clave del Sistema Nacional de Salud. Además de estos dos marcos, se ha utilizado la experiencia adquirida en la reciente revisión desarrollada para el documento "Análisis de la Situación de Salud en Asturias 2008"

El resultado final es un documento de indicadores en área de resultados de salud y determinantes de salud, siguiendo la estructura propuesta en el modelo del County Health Rankings. En este informe los datos son globales para Asturias, no por concejos y presentándose la información , y en aquellos casos en que ha sido posible, desagregados por sexo.

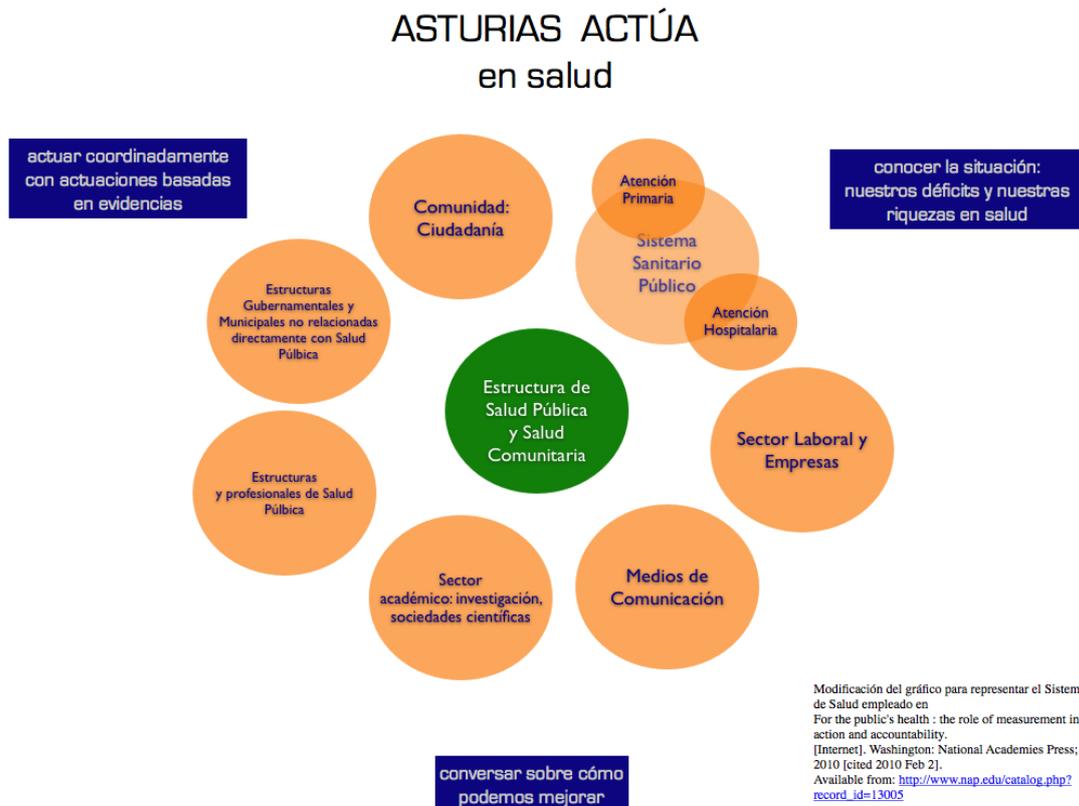
Uno de los objetivos futuros del Observatorio es la presentación de estos indicadores de forma más detallada en series temporales y presentando análisis específicos.

La combinación de ambas fotos permitirá una buena combinación de información: de forma más general para toda la comunidad autónoma permitiendo la comparación con datos nacionales o europeos (indicadores ampliados) y con fotografías más locales, más difuminadas, pero con una información más interesante para que los agentes locales inicien la discusión y la puesta en marcha de actuaciones en salud comunitaria. Siendo este otro de los aspectos clave que contempla el Observatorio de Salud en Asturias.

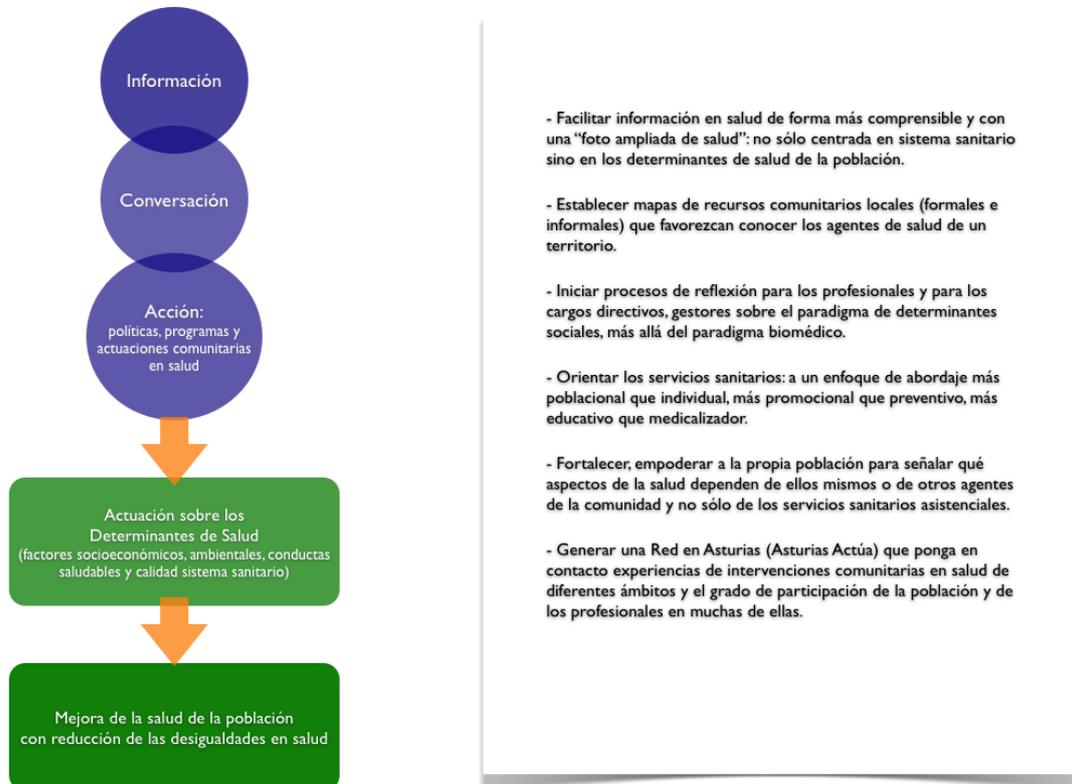
ASTURIAS ACTÚA

Uno de los elementos claves de este modelo es vincular la información a la acción, en lo que el Departamento de Salud Poblacional de Wisconsin llama “Movilizando a la acción a través de la Salud Comunitaria” (4) y que en nuestro modelo denominamos “Asturias Actúa”. A través de una base de datos dinámica y en crecimiento se irán incorporando las diferentes actuaciones comunitarias en salud y los diferentes programas que, en nuestro ámbito, actúan sobre esos determinantes .

Dicho modelo, como ya ha sido destacado por diferentes documentos claves en salud pública y salud comunitaria, incide en la importancia de los diferentes agentes de la comunidad para el abordaje de los determinantes de la salud: ciudadanía, estructuras locales y regionales de salud pública, sistema sanitario público, empresas y sector laboral, estructuras gubernamentales y municipales, sector académico, etc... (8)(9,10). Integramos dichos modelos en el siguiente esquema (Figura 3), presentado los diferentes agentes y la secuencia de actuación en el Observatorio de Salud.



El modelo lógico final para el modelo asturiano del Observatorio de Salud y el resumen de las ventajas de informar, planificar y actuar siguiendo este modelo se muestran en el siguiente esquema:



La salud comunitaria asume que la salud, el bienestar de una población está relacionada con unos determinantes sociales en salud (condiciones de vida, estilos saludables, factores socioeconómicos, educativos, medioambiente o calidad de la atención sanitaria...) y en que la influencia y la actuación de esos determinantes tiene mucho que decir la propia comunidad. Es decir, de la misma forma que los determinantes son múltiples la forma de actuación sobre ellos es múltiple y tienen que actuar todos los agentes incluidos en dicho modelo.

El Observatorio de Salud de Asturias va íntimamente ligado al proceso de Participación y Actividades Comunitarias en Salud que está desarrollando la Dirección General de Salud Pública y Participación.

Dentro de este proyecto se había iniciado un trabajo en red recogiendo las diversas experiencias comunitarias en salud que se están desarrollando en Asturias (101 en noviembre del 2010).

Un objetivo del Observatorio es visibilizar estas actividades, vincularlas a los resultados y determinantes y trabajar en una base de datos de programas y actividades comunitarios según parámetros de evidencia científica.

Pensamos que utilizar las herramientas del Observatorio (las tablas de indicadores, los mapas, los mismos rankings) es un forma de fortalecer y animar a nuestras comunidades para educarnos en los principios de que el sistema de salud pública y salud comunitaria somos todos. La salud es un asunto en el que todos (autoridades, asociaciones, profesionales, ciudadanía) tiene mucho que decir.

Mejorar la salud desde la perspectiva de los determinantes de salud, y desde la perspectiva de la nueva salud pública del siglo XXI es algo mucho más participativo y que es más que desarrollar nuevos servicios o tecnologías sanitarias.

La utilización de “rankings” es una forma de hacer más visibles los resultados. No se trata de comparar y señalar o culpabilizar. Es una herramienta pedagógica para entender mejor unos datos que hasta ahora se producían todos los años y casi nunca entendía la población general.

El objetivo es hacer una llamada a la acción a todas las personas de la sociedad:

- A comprender los problemas de salud y los factores que los determinan.
- Para involucrar al mayor número de personas y agentes sociales en este proceso: la salud no depende solo del sistema asistencial de salud.
- Para apuntar esos factores no sanitarios de los que depende nuestra salud (factores económicos, sociales, de comportamientos de salud...)

Las fotos pueden ser utilizadas por todos las personas de una comunidad:

- Para tomar conciencia de los factores que determinan la población de la salud en Asturias.
- Para poner en marcha actuaciones para mejorar esa situación o para mejorar las actuaciones que ya se están realizando.
- Para comprender que las actuaciones dependen de muchos agentes y a muchos niveles (desde organismos gubernamentales a municipales, asociaciones de ciudadanos o los medios de comunicación).
- Visibilizando lo que estamos haciendo muchas personas en Asturias. Verlo junto es una forma de empezar a coordinarnos y caminar juntos en la misma dirección.
- Generando espacios a nivel local donde hablar de esa foto y de cómo podemos mejorarla: muchos espacios ya están creados, algunos hay que mejorarlos, otros hay que reinventarlos.
- Dándole importancia a muchas actividades comunitarias en salud que actualmente parecían menores comparadas con intervenciones sanitarias.
- Para dar información al equipo que trabajará en el Observatorio sobre cómo mejorar los próximos indicadores o contar cómo han utilizado estos indicadores para mejorar la situación de salud de su comunidad.



OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIAS

Segunda parte

Indicadores de resultados de salud

- Mortalidad
- Morbilidad

MORTALIDAD

Indicador nº 1	Número de Años potenciales de vida perdidos
Descripción	Los Años Potenciales de Vida Perdidos son un indicador de mortalidad prematura. Son los años que una persona deja de vivir si fallece a una edad más temprana de la esperada para su entorno social
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	20110
Asturias-Mujer	9989,5
Asturias-Total	30099,5

Indicador nº 2	Esperanza de vida
Descripción	La esperanza de vida para una edad determinada es el número medio de años que se espera que viva una persona que tiene esa edad en la actualidad asumiendo que de ahora en adelante va a estar sometida a las mismas probabilidades de muerte que ahora se observan en personas de edades superiores a la suya
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	78,3
Asturias-Mujer	85,1
Asturias-Total	81,8

Indicador nº 3	Tasa de mortalidad infantil
Descripción	La mortalidad infantil mide el peso de la mortalidad en el primer año de vida. Es una medida de gran valor sanitario
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	3,5
Asturias-Mujer	3,3
Asturias-Total	3,4

Indicador nº 4	Tasa de mortalidad perinatal
Descripción	Como muerte perinatal se consideran todas las muertes ocurridas entre la vigésima octava semana de gestación y el séptimo día de nacimiento. Es decir, la suma de las muertes fetales tardías y de las muertes neonatales precoces
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2013
Asturias	4,4

Indicador nº 5,01	Tasa estandarizada de mortalidad general
Descripción	Señala la mortalidad general de la población utilizando un método de estandarización para permitir la comparación entre diferentes subpoblaciones. El método utilizado es la estandarización por población europea (método directo)
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	6,9
Asturias-Mujer	3,7
Asturias-Total	5

Indicador nº 5,02	Tasa bruta de mortalidad general	
Descripción	Señala la mortalidad general real de la población	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		12,9
Asturias-Mujer		11,6
Asturias-Total		12,2

Indicador nº 6	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad .Tumores	
Descripción	Tumores	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		34,8
Asturias-Mujer		22
Asturias-Total		28,4

Indicador nº 6,01	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Sistema Circulatorio	
Descripción	Sistema Circulatorio	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		28,2
Asturias-Mujer		35,6
Asturias-Total		31,8

Indicador nº 6,02	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Sistema Respiratorio	
Descripción	Sistema Respiratorio	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		12,5
Asturias-Mujer		10
Asturias-Total		11,3

Indicador nº 6,03	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Sistema Digestivo	
Descripción	Sistema Digestivo	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		4,8
Asturias-Mujer		3,9
Asturias-Total		4,3

Indicador nº 6,04	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Causas Externas	
Descripción	Prevalencia de personas con restricción de actividad a causa de su salud FÍSICA en las ACTIVIDADES COTIDIANAS. Pregunta: Durante el último mes, ¿hizo menos cosas de las que hubiese querido a causa de su salud física?. Porcentaje	
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias	
Año		2012
Asturias-Hombre		4,6

Asturias-Mujer	3,1
Asturias-Total	3,9

Indicador nº 6,05	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Sistema Nervioso
Descripción	Sistema Nervioso
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	3,3
Asturias-Mujer	6,7
Asturias-Total	5

Indicador nº 6,06	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Resto Causas
Descripción	Resto causas
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	8
Asturias-Mujer	11,9
Asturias-Total	10

Indicador nº 6,07	Mortalidad Proporcional por grandes grupos de Enfermedad. Trastornos Mentales
Descripción	Trastornos Mentales
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	3,8
Asturias-Mujer	6,8
Asturias-Total	5,3

MORBILIDAD

Indicador nº 7	Autovaloración estado salud percibida
Descripción	Prevalencia de Autovaloración negativa percibida del estado salud, valores de mala o muy mala
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Hombre	0
Asturias-Mujer	0
Asturias-Total	7,6

Indicador nº 8	Esperanza de vida en buena salud
Descripción	Número medio de años que se espera que una persona viva en buen estado de salud, asumiendo que estará sometida a las probabilidades de muerte existentes para cada edad en el mismo período de tiempo
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	62,4
Asturias-Mujer	60,7
Asturias-Total	61,1

Indicador nº 9	Prevalencia de enfermedad crónica en adultos	
Descripción	Prevalencia de personas adultas con enfermedad crónica* (al menos una) diagnosticada. Nº de casos activos en el año sobre población total ≥ 14 años	
Fuente	OMI-AP.SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		55,5

Indicador nº 10	Incidencia de enfermedad crónica en adultos	
Descripción	Incidencia de personas adultas con enfermedad crónica* (al menos una) diagnosticada. Nº de casos nuevos en el año sobre población total ≥ 14 años	
Fuente	OMI-AP.SESPA	
Año		0
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		0

Indicador nº 11	Porcentaje de personas con restricción de actividad	
Descripción	Prevalencia de personas con restricción de actividad a causa de su salud FÍSICA en las ACTIVIDADES COTIDIANAS. Pregunta: Durante el último mes, ¿hizo menos cosas de las que hubiese querido a causa de su salud física? Porcentaje	
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012	
Año		2012
Asturias-Hombre		0,2
Asturias-Mujer		0,3
Asturias-Total		0,241

Indicador nº 12	Prevalencia de Diabetes en adultos	
Descripción	Porcentaje. Nº de pacientes ≥ 14 años con diagnóstico de diabetes activo en el año en Atención Primaria /población total ≥ 14 años	
Fuente	SIAP-SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		0,08

Indicador nº 13	Incidencia de enfermedad cerebrovascular que ha tenido ingreso hospitalario (ACV,AIT)	
Descripción	Incidencia de enfermedad cerebrovascular que ha tenido ingreso hospitalario (ACV,AIT). Tasa por mil.Calculada a través de total de ingresos hospitalarios en centros públicos cuya causa principal (C1) ha sido esta patología. Incluye hemorragia subaracnoidea,hemorragia intracerebral,otras formas de hemorragia intracraneal,oclusión y estenosis de arterias paracerebrales,oclusión de arterias cerebrales,ischemia cerebral transitoria (Códigos CIE-9:431-435)	
Fuente	CMBD.SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		1,00

Indicador nº 14	Incidencia de enfermedad hepática alcohólica (hepatitis y cirrosis alcohólica) que ha tenido ingreso hospitalario.
Descripción	Incidencia de enfermedad hepática alcohólica (hepatitis y cirrosis alcohólica) que ha tenido ingreso hospitalario. Tasas por cien mil. Calculada a través del total de ingresos hospitalarios en centros públicos cuya causa principal (C1) ha sido esta patología
Fuente	CMBD. SESPA
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	23,70

Cáncer

Indicador nº 15	Riesgo de padecer un cáncer hasta los 74 años de edad
Descripción	Riesgo porcentual de padecer un cáncer (todas localizaciones C00-D47). Entre los 0 y los 74 años de edad
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	34,7
Asturias-Mujer	23,0
Asturias-Total	0,00

Enfermedades Infecciosas

Indicador nº 16,01	Incidencia de casos de tuberculosis
Descripción	Tasas por cien mil habitantes de la incidencia de casos de tuberculosis de todo tipo de localización a partir del sistema de información microbiológico *
Fuente	Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Consejería Sanidad. Principado de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	26,3
Asturias-Mujer	11,9
Asturias-Total	18,84

Indicador nº 16,02	Incidencia de casos de tuberculosis (SIM)
Descripción	Tasas por cien mil habitantes de la incidencia de casos de tuberculosis de todo tipo de localización a partir del sistema de información microbiológico * Fuente Sistema de Información Microbiológica
Fuente	Sistema de Información Microbiológica. Instituto de Salud Carlos III
Año	2013
Asturias-Hombre	21,7
Asturias-Mujer	9,3
Asturias-Total	15,22

Indicador nº 17	Incidencia de infecciones por VIH
Descripción	Tasas por cien mil habitantes de la incidencia de infecciones por el VIH
Fuente	*Sistema de Información Microbiológica. Instituto de Salud Carlos III
Año	2013
Asturias-Hombre	8,6
Asturias-Mujer	2,3
Asturias-Total	5,30

Indicador nº 17,01	Incidenca de infecciones por VIH.2003-20013	
Descripción	'Tasas por cien mil habitantes de la incidencia de infecciones por el VIH	
Fuente	Sistema de Información Microbiológica. Instituto de Salud Carlos III	
Año		2003-2013
Asturias-Hombre		13,6
Asturias-Mujer		3,8
Asturias-Total		8,50

Indicador nº 17,02	Incidenca de infecciones por VIH.2009-2013	
Descripción	'Tasas por cien mil habitantes de la incidencia de infecciones por el VIH	
Fuente	Sistema de Información Microbiológica. Instituto de Salud Carlos III	
Año		2009-2013
Asturias-Hombre		13,1
Asturias-Mujer		3,1
Asturias-Total		7,90

Accidentes

Indicador nº 18	Incidenca de accidentes de trabajo con baja laboral *	
Descripción	Tasa de incidencia por 100,000 trabajadores y nº absoluto de accidentes en jornada de trabajo con baja laboral	
Fuente	Informe estadístico de siniestralidad laboral. Instituto Asturiano de prevención de Riesgos Laborales	
Año		2013
Asturias-Hombre		7070/337
Asturias-Mujer		2922/430
Asturias-Total		9992/385

Indicador nº 19,01	Incidenca de víctimas de accidentes de tráfico	
Descripción	Tasa de incidencia. Nº de víctimas de accidentes de tráfico (no necesariamente mortales) en carretera y zona urbana/población total x 100.000	
Fuente	Dirección General de Tráfico	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		329,72

Indicador nº 19,02	Incidenca de víctimas de accidentes de tráfico en carretera	
Descripción	Tasa de incidencia. Nº de víctimas de accidentes de tráfico (no necesariamente mortales) en carretera /población total x 100.000	
Fuente	Dirección General de Tráfico	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		158,12

Indicador nº 19,03	Incidenca de víctimas de accidentes de tráfico en zona urbana	
Descripción	Nº de personas de 60 o más años de edad que han recibido al menos una dosis de vacuna antitetánica/nº total de personas de ese grupo de edad	
Fuente	Dirección General de Tráfico	

Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	179,93

Salud Mental

Indicador nº 20	Porcentaje de población con tratamiento completo con psicotropos
Descripción	Porcentaje de población con tratamiento completo con psicotropos (%). Porcentaje. Calculada a través del consumo total de estos fármacos en sistema sanitario público, calculando Dosis Diaria Definida (DDD) y estimando la prevalencia en porcentaje de población consumidora
Fuente	Consumo Farmacéutico. SESPA
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	20,60



OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIAS

Tercera parte

Indicadores de determinantes de salud

- Asistencia sanitaria
- Conductas de salud o Estilos de Vida
- Factores socioeconómicos
- Calidad ambiental

ASISTENCIA SANITARIA

Indicador nº 21	Demora quirúrgica	
Descripción	Nº medio de días en lista de espera para intervención quirúrgica en los hospitales asturianos	
Fuente	Lista de espera quirúrgica. SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		86,00

Indicador nº 22	Prevalencia de personas con enfermedad crónica diabética con inadecuado seguimiento	
Descripción	Prevalencia de personas diabéticas con niveles de HbA1c>6,9 entre el total de personas diagnosticadas como diabéticas en Atención Primaria	
Fuente	OMI-AP.SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		54,17

Indicador nº 23	Prevalencia de mujeres no asistentes a realización de mamografías dentro del programa de cribado de cáncer de mama	
Descripción	Prevalencia de mujeres que no acuden a la realización periódica de mamografías tras citación dentro del programa de cribado de cáncer de mama en relación al total de citadas. Porcentaje	
Fuente	Programa de cribado de cáncer de mama. Consejería Sanidad	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		25,43

Indicador nº 24	Porcentaje de población atendida en Atención Primaria	
Descripción	Porcentaje de población que acude al menos una vez durante el año a consultas de medicina general en Atención Primaria	
Fuente	SIAP-SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		74,57

Indicador nº 25,01	Frecuentación asistencial en Medicina	
Descripción	Número medio anual de veces que se acude a consulta (el denominador es la población que acude al menos una vez) en medicina general (Atención Primaria)	
Fuente	SIAP-SESPA	
Año		2013
Asturias-Hombre		0,0
Asturias-Mujer		0,0
Asturias-Total		8,09

Indicador nº 25,02	Frecuentación asistencial general en Medicina	
Descripción	Número medio anual de veces que se acude a consulta (el denominador es toda la población)	

asturiana) en medicina general (Atención Primaria)

Fuente	SIAP-SESPA
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	6,03

Indicador nº 26	Cobertura de vacunación antitetánica en personas de 60 años y más
Descripción	Nº de personas de 60 o más años de edad que han recibido al menos una dosis de vacuna antitetánica/nº total de personas de ese grupo de edad
Fuente	SIAP-SESPA
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	65,12

Indicador nº 27	Cobertura de vacunación antigripal en personas de 65 años y más
Descripción	Nº de personas > 64 años de edad que han recibido vacuna antigripal en el año correspondiente/nº total de personas de ese grupo de edad
Fuente	Informe de campaña anual de vacunación antrigipal
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	54,99

Indicador nº 28	Prevalencia de infecciones nosocomiales
Descripción	Número de infecciones nosocomiales por cada 100 pacientes
Fuente	Estudio EPINe (Estudio de la Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España)
Año	2012
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	sd

Indicador nº 29	Prevalencia de pacientes con infección nosocomial Asturias
Descripción	Porcentaje de enfermos con infección nosocomial en relación al total de enfermos estudiados
Fuente	Estudio EPINe(Estudio de la Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España)
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	4,41

CONDUCTAS DE SALUD O ESTILOS DE VIDA

Indicador nº 30	Prevalencia de consumo de tabaco en adultos
Descripción	Porcentaje de población asturiana mayor de 15 años que consume tabaco habitualmente
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012.
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	28,80

Indicador nº 31,01	Prevalencia de obesidad en adultos
Descripción	Porcentaje de población asturiana mayor de 15 años que presenta un IMC>29,9
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Hombre	18,5
Asturias-Mujer	14,9
Asturias-Total	16,70

Indicador nº 31,02	Porcentaje de población infantil con obesidad
Descripción	Prevalencia de personas menores de 16 años con percentil 97 o superior en tablas del estudio semilongitudinal de Orbegozo de 1988. Porcentaje
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias-Hombre	12,6
Asturias-Mujer	11,6
Asturias-Total	12,10

Indicador nº 31,03	Porcentaje de población de 13 años de edad con obesidad
Descripción	Prevalencia de personas de 13 años de edad con IMC \geq percentil 94
Fuente	OMI-AP.SESPA
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	7,20

Indicador nº 32	Prevalencia de actividades sedentarias en adultos
Descripción	Porcentaje de población > 15 años que no realiza ejercicio físico habitualmente en su actividad principal. Estar sentado/a la mayor parte del tiempo
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	34,80

Indicador nº 33	Prevalencia de lactantes que reciben lactancia materna exclusiva durante al menos 6 meses
Descripción	Porcentaje de lactantes que han recibido lactancia materna exclusiva durante al menos 6 meses
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias-Hombre	14,3
Asturias-Mujer	12,7
Asturias-Total	13,60

Indicador nº 34	Prevalencia de población infantil que habitualmente no desayuna
Descripción	Porcentaje de población infantil que habitualmente no desayuna entre el total de población infantil
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias-Hombre	0,7
Asturias-Mujer	1,7
Asturias-Total	1,30

Indicador nº 35	Porcentaje de población infantil con consumo insuficiente de frutas
Descripción	Prevalencia de población infantil con consumo de frutas inferior a tres veces/semana
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias-Hombre	11,5
Asturias-Mujer	9,8
Asturias-Total	10,60

Indicador nº 36	Porcentaje de población infantil con consumo insuficiente de verduras
Descripción	Prevalencia de población infantil con consumo de verduras inferior a tres veces/semana
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias-Hombre	36,0
Asturias-Mujer	34,9
Asturias-Total	35,50

Indicador nº 37	Prevalencia de población adulta con consumo insuficiente de frutas y/o verduras
Descripción	Porcentaje de población adulta con consumo de frutas y/o verduras inferior a 3 veces por semana
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	18,60

Indicador nº 38	Prevalencia de población con consumo excesivo o de alto riesgo de alcohol
Descripción	Porcentaje de población con consumo excesivo o de alto riesgo de alcohol: Más de 9 UBE en hombres y 6 UBE en mujeres
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012

Año	2012
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	5,90

Indicador nº 39	Mortalidad atribuida al consumo de alcohol
Descripción	Indicador: (\sum número de personas de fallecidos por cada causa* x su fracción atribuible de riesgo de la misma causa)* 100.000/ población de Asturias .* Las causas de muertes seleccionadas son : 'Tumor maligno de labio/boca/ faringe, 'Tumor maligno de esófago,'Tumor maligno laringe'Trastornos mentales y del comportamiento ligados al alcohol,'Cardiomiopatía alcohólica,'Cirrosis,'Gastritis alcohólica,'Polineuropatía alcohólica,'Pancreatitis aguda y crónica,'Accidentes de tráfico con vehículos de motor,'Envenenamiento accidental alcohol,'Suicidios y lesiones autoinflingidas ,'Homicidio
Fuente	Registro de Mortalidad de Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	102,4
Asturias-Mujer	47,2
Asturias-Total	73,70

Indicador nº 40,01	Seguridad vial. Prevalencia del uso de casco en población adulta
Descripción	Porcentaje de personas adultas (> 15 años) encuestadas que usan moto o bici y que nunca u ocasionalmente utilizan el casco de seguridad cuando viajan
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2008
Asturias	3,50

Indicador nº 40,02	Seguridad vial. Prevalencia del uso de casco en jóvenes
Descripción	Porcentaje de personas jóvenes (16 a 29 años) encuestadas que usan moto o bici y que nunca u ocasionalmente utilizan el casco de seguridad cuando viajan
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2008
Año	2008
Asturias-Hombre	6,6
Asturias-Mujer	2,3
Asturias-Total	2,10

Indicador nº 41	Porcentaje de mujeres que nunca han hecho una citología vaginal
Descripción	Prevalencia de mujeres que nunca han hecho una citología vaginal. Porcentaje
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Mujer	17,1

Indicador nº 42	Tasa de embarazos en mujeres adolescentes
Descripción	Tasa por mil de embarazos en mujeres de menos de 20 años de edad. Incluye partos en mujeres de estas edades e interrupciones voluntarias del embarazo en mujeres de esta edad
Fuente	Sadei
Año	2013
Asturias-Mujer	11,1

Indicador nº 43,01	Interrupciones voluntarias del embarazo en mujeres residentes en Asturias de 15 a 44 años*
Descripción	Tasa de interrupciones voluntarias del embarazo realizadas en mujeres residentes en Asturias de 15 a 44 años
Fuente	Registro de IVE's de la Dirección General de Salud Pública del Principado de Asturias (IVE's realizadas en Asturias a mujeres residentes en Asturias)
Año	2013
Asturias-Mujer	13,5

Indicador nº 43,02	Interrupciones voluntarias del embarazo realizadas en mujeres residentes en Asturias menores de 20 años
Descripción	Tasa de interrupciones voluntarias del embarazo realizadas en mujeres residentes en Asturias menores de 20 años durante el año 2009
Fuente	Registro de IVE's de la Dirección General de Salud Pública del Principado de Asturias (IVE's realizadas en Asturias a mujeres residentes en Asturias)
Año	2013
Asturias-Mujer	13,4

Indicador nº 44,01	Consumo de fármacos en población adulta
Descripción	Porcentaje de población adulta (> 15 años) que ha consumido algún fármaco en los 15 días anteriores a la encuesta
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias-Hombre	50,8
Asturias-Mujer	62,5
Asturias-Total	57,00

Indicador nº 44,02	Consumo de fármacos en población infantil
Descripción	Porcentaje de población infantil (0-15 años) que ha consumido algún fármaco en los 15 días anteriores a la encuesta
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2012
Asturias-Hombre	59,7
Asturias-Mujer	61,8
Asturias-Total	60,70

Indicador nº 45,01	Cepillado de dientes en población adulta
Descripción	Prevalencia de personas adultas (> 15 años) que nunca se cepillan los dientes o lo hacen solo ocasionalmente. Porcentaje
	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Fuente	
Año	2012
Asturias-Hombre	1,1
Asturias-Mujer	0,4
Asturias-Total	0,70

Indicador nº 45,02	Cepillado de dientes en población infantil
Descripción	Porcentaje de población infantil (0-15 años) que nunca se cepillan los dientes o lo hacen solo ocasionalmente. Porcentaje
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias

Año	2009
Asturias-Hombre	1,3
Asturias-Mujer	0,4
Asturias-Total	0,90

FACTORES SOCIOECONÓMICOS

Indicadores demográficos

Indicador nº 46	Población total y grupos de edad		
Descripción	Nº absoluto y porcentaje de personas total y por grupos de edad (Nº / %)		
Fuente	Sadei		
Año	2013		
Asturias	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Población total	511346 / 47,87	556819 / 52,13	1068165 / 100
Población 0-4	20022 / 18,21	19114 / 1,79	39136 / 3,66
Población 5-9	20469 / 19,62	19329 / 1,81	39798 / 3,73
Población 10-14	19126 / 18,34	18029 / 1,69	37155 / 3,48
Población 15-19	19156 / 17,74	18178 / 1,7	37334 / 3,5
Población 20-24	22725 / 20,57	22019 / 2,06	44744 / 4,19
Población 25-29	29707 / 26,15	28603 / 2,68	58310 / 5,46
Población 30-34	37963 / 33,59	37354 / 3,5	75317 / 7,05
Población 35-39	44067 / 41,36	43079 / 4,03	87146 / 8,16
Población 40-44	41702 / 39,56	41369 / 3,87	83071 / 7,78
Población 45-49	41079 / 38,46	42019 / 3,93	83178 / 7,79
Población 50-54	41333 / 38,75	43390 / 4,06	84723 / 7,93
Población 55-59	38492 / 36,8	41366 / 3,87	79858 / 7,48
Población 60-64	34600 / 32,57	37426 / 3,5	72026 / 6,74
Población 65-69	29713 / 29,11	34431 / 3,22	64144 / 6,01
Población 70-74	20035 / 19,93	24392 / 2,28	44427 / 4,16
Población 75-79	21737 / 19,17	30056 / 2,81	51793 / 4,85
Población 80-84	17158 / 16,35	28181 / 2,64	45339 / 4,24
Población 85+	12182 / 12,12	28484 / 2,67	40666 / 3,81

Indicador nº 47	Saldo vegetativo anual
Descripción	Nº de nacidos - nº de fallecidos/población total x 1.000
Fuente	Sadei
Año	2012
Asturias	-5,16

Indicador nº 48	Índice de dependencia global
Descripción	Porcentaje de personas < 15 y > 64 años sobre el total de 15-64 años. *Calculado a partir censos población Sadei
Fuente	Sadei
Año	2013
Asturias-Hombre	45,7
Asturias-Mujer	56,9
Asturias-Total	51,36

Indicador nº 49	Tasas bruta de natalidad	
Descripción	Nº de nacidos vivos/población total x 1.000	
Fuente	Sadei	
Año		2012
Asturias-Total		7,12

Indicador nº 50	Índice sintético de Fecundidad	
Descripción	Nº medio de hijos por mujer en edad fértil	
Fuente	Sadei	
Año		2012
Asturias-Mujer		1,0

Indicador nº 51	Nacidos de madres < 20 años	
Descripción	Porcentaje de nacidos vivos de madres con edades menores de 20 años	
Fuente	Sadei	
Año		2012
Asturias-Mujer		1,9

Indicador nº 52	Nacidos de madres > 34 años	
Descripción	Porcentaje de nacidos vivos de madres con edades mayores de 34 años	
Fuente	Sadei	
Año		2012
Asturias-Mujer		38,3

Indicadores de empleo

Indicador nº 53	Tasa de desempleo	
Descripción	Porcentaje de población activa en paro	
Fuente	Sadei	
Año		2013
Asturias		24,04

Indicador nº 54	Prevalencia de población ocupada satisfecha o muy satisfecha con su situación laboral	
Descripción	Porcentaje de población adulta ocupada que manifiesta estar satisfecha o muy satisfecha con su situación laboral mayor de 15 años de edad	
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012	
Año		2012
Asturias-Hombre		74,1
Asturias-Mujer		70,0
Asturias-Total		72,40

Estudios

Indicador nº 55	Prevalencia de población con estudios medios o inferiores	
Descripción	Porcentaje de población adulta mayor de 15 años cuyo máximo nivel de estudios alcanzado es el de estudios medios	
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012	
Año		2012

Indicador nº 56	Abandono educativo temprano
Descripción	Porcentaje de población de 18 a 24 años de edad que han alcanzado como máximo la ESO y no sigue ningún tipo de formación posterior
Fuente	Instituto Nacional de Evaluación Educativa. Sistema Estatal de Indicadores de la Educación
Año	2012
Asturias-Hombre	26,8
Asturias-Mujer	16,9
Asturias-Total	21,90

Clases social e ingresos

Indicador nº 57	Prevalencia de población categorizada como en clase social IV o V
Descripción	Porcentaje de población adulta mayor de 15 años que puede ser categorizada como en clase social IV o V
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias	43,80

Indicador nº 58	Renta familiar disponible ajustada neta por habitante
Descripción	Renta media disponible por habitante en euros
Fuente	Sadei
Año	2010
Asturias	16814,00

Indicador nº 59	Gasto en salud de la población asturiana
Descripción	Porcentaje del gasto total de la población asturiana dedicado a salud
Fuente	Sadei
Año	2010
Asturias	2,94

Indicador nº 60	Porcentaje de población por debajo del umbral de pobreza moderada
Descripción	Porcentaje de población con ingresos inferiores al 60% de la mediana del total de ingresos de Asturias
Fuente	Caixa Catalunya. Informe de inclusión social en España
Año	2009
Asturias	19,10

Indicador nº 61	Riesgo de exclusión social
Descripción	Porcentaje de población en situación de riesgo de exclusión social
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2012
Asturias	24,90

Indicador nº 62	Gasto público por habitante
Descripción	Gasto medio por habitante sobre el gasto total ejecutado
Fuente	Consejo Económico y Social. Situación económica y social de Asturias 2013

Año	2013
Asturias	3.526 euros

Indicador nº 63	Prevalencia de población beneficiaria del salario social básico
Descripción	Porcentaje de población que es beneficiaria (como titular del mismo o como otro miembro de la unidad básica) del salario social básico
Fuente	Consejo Económico y Social. Situación económica y social de Asturias 2013
Año	2013
Asturias	2,50

Indicador nº 64	Número de pensiones contributivas y no contributivas
Descripción	Número de personas que reciben pensión en ambas categorías (promedio anual)
Fuente	Consejo Económico y Social. Situación económica y Social de Asturias 2013
Año	2013
Contributivas	298300
No contributivas	9490

Soporte social

Indicador nº 65	Prevalencia de población adulta que tiene ausencia de soporte social
Descripción	Porcentaje de población adulta que manifiesta no tener NUNCA ayuda cuando la necesita. (Pregunta: en el último mes, cuándo ha necesitado ayuda para el cuidado de menores y/o personas dependientes, para hacer recados o gestiones, ha encontrado fácilmente a alguien que le ayudara ?)
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012
Año	2013
Asturias-Hombre	0,0
Asturias-Mujer	0,0
Asturias-Total	14,70

Delitos

Indicador nº 66	Tasa de delitos
Descripción	Tasa por mil de delitos (todo tipo) con diligencias previas
Fuente	Fiscalía General del Estado
Año	2013
Asturias-Total	50,26

Familias monoparentales

Indicador nº 67	Población infantil en familias monoparentales
Descripción	Porcentaje de población infantil (0-15 años) que vive en familias con un solo progenitor
Fuente	Encuesta de Salud Infantil para Asturias
Año	2009
Asturias	12,50

CALIDAD AMBIENTAL

Indicador nº 68	Población sin accesibilidad a datos sobre calidad del agua de consumo en sus municipios
Descripción	Prevalencia de población viviendo en municipios que no registran datos de calidad del agua y por tanto no están accesibles

Fuente	Servicio de riesgos ambientales y alimentarios (DGSP)
Año	2013
Asturias	25,30

Indicador nº 69	Emisiones industriales de Arsénico al ambiente
Descripción	Número de toneladas/año de emisiones industriales de Arsénico al ambiente (atmósfera + agua + suelo)
Fuente	PRTR España (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)
Año	2012
Asturias	0,203 Tn/año

Indicador nº 70	Emisiones industriales de Mercurio al ambiente
Descripción	Número de toneladas/año de emisiones industriales de Mercurio al ambiente (atmósfera + agua + suelo)
Fuente	PRTR España (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)
Año	2012
Asturias	0,237 Tn/año

Indicador nº 71	Total de emisiones industriales al ambiente
Descripción	Número total de toneladas/año de emisiones industriales al ambiente (atmósfera + agua + suelo) de todos los contaminantes
Fuente	PRTR España (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)
Año	2012
Asturias	19.945.537,058 Tn/año

Indicador nº 72	Exposición a PM10
Descripción	nº de veces que se supera el límite diario de protección a la salud (media diaria, límite 50µg/m3, máximo 35 veces/año)
Fuente	Consejería de Medio Ambiente
Año	2013
Asturias	Ver tabla abajo

Indicador nº 73	Exposición a SO2
Descripción	nº de días que se supera el valor octohorario de 120 µg/m3 (máximo 25 veces/año)
Fuente	Consejería de Medio Ambiente
Año	2013
Asturias	Ver tabla abajo

Indicador nº 74	Exposición a NO2
Descripción	nº de días que se supera el valor octohorario de 120 µg/m3 (máximo 25 veces/año)
Fuente	Consejería de Medio Ambiente
Año	2013
Asturias	Ver tabla abajo

Indicador nº 75	Exposición a O3
Descripción	nº de días que se supera el valor octohorario de 120 µg/m3 (máximo 25 veces/año)
Fuente	Consejería de Medio Ambiente
Año	2013
Asturias	Ver tabla abajo

Estación	Ubicación	nº de días que excede límite			
		PM10 (35)	SO2 (3)	NO2 (18)	O3 (25)
Cangas	Cangas del Narcea	3	0	0	2
Matadero	Matadero (Avilés)	121	0	0	0
Llaranes	Llaranes (Avilés)	7	0	0	0
Llano Ponte	Llano Ponte (Avilés)	20	0	0	0
Plaza Guitarra	Plaza de la Guitarra (Avilés)	7	0	0	0
Lugones	Lugones (Siero)	20	0	0	0
San Martín	San Martín del Rey Aurelio (Langreo)	1	0	0	3
La Felguera	La Felguera (Langreo)	SD	0	0	0
Sama	Sama de Langreo (Langreo)	5	0	0	0
Meriñán	Meriñán (Langreo)	3	0	0	0
Castilla	Avenida de Castilla (Gijón)	6	0	0	0
Hnos. Felgueroso	Avenida de Hermanos Felgueroso (Gijón)	6	0	0	0
Constitución	Avenida de la Constitución (Gijón)	8	0	0	0
Argentina	Avenida de la Argentina (Gijón)	41	0	0	0
Trubia	Trubia (Oviedo)	4	0	0	42
Palacio Deportes	Palacio de los Deportes (Oviedo)	33	0	0	0
Plaza de Toros	Plaza de Toros (Oviedo)	2	1	0	0
Mieres	Jardines de Juan XXIII (Mieres)	7	0	0	43
	Total	298	1	0	94

Indicador nº 76	Alertas alimentarias estudiadas
Descripción	Número de alertas alimentarias estudiadas durante el año
Fuente	Servicio de riesgos ambientales y alimentarios (DGSP)
Año	2013
Asturias	177,00

Indicador nº 77	Presencia de sustancias tóxicas en alimentos
Descripción	Porcentaje de muestras positivas a residuos de sustancias tóxicas en productos de origen animal
Fuente	Servicio de riesgos ambientales y alimentarios (DGSP)
Año	2013
Asturias	2,02

Indicador nº 78	Presencia de sustancias químicas en alimentos
Descripción	Porcentaje de muestras positivas a sustancias químicas en productos alimenticios comercializados
Fuente	Servicio de riesgos ambientales y alimentarios (DGSP)
Año	2013
Asturias	3,12

Indicador nº 79	Presencia de microorganismos patógenos en alimentos	
Descripción	Porcentaje de muestras positivas a microorganismos patógenos en productos alimenticios comercializados	
Fuente	Servicio de riesgos ambientales y alimentarios (DGSP)	
Año		2013
Asturias		24,04

Indicador nº 80	Percepción de medio ambiente residencial de mala calidad	
Descripción	Porcentaje de personas que declaran que su medio ambiente residencial es malo o muy malo (Variables del medio ambiente residencial que se consideran en la encuesta: vecindario + ruido + tráfico + contaminación atmosférica + zonas de paseo o esparcimiento)	
Fuente	Encuesta de Salud para Asturias 2012	
Año		2013
Asturias		4,61