

# 2019

Asociación Española Contra el Cáncer



# Índice. Impacto del Cáncer en Principado de Asturias

<b>00. Introducción</b>	<b>04</b>	<b>01. Los números en Principado de Asturias</b>	<b>06</b>	<b>02. Los números del cáncer en P. Asturias</b>	<b>10</b>
			07		11
					12
					14
					17
					21
		<b>03. Atención Psicológica Principado de Asturias</b>			21

# Impacto del Cáncer Principado de Asturias

# 00. Introducción

En el presente documento presentamos el análisis de los aspectos más destacados sobre el cáncer en el año 2019 en Principado de Asturias. Destacando los siguientes aspectos:

## ■ Incidencia

## ■ Mortalidad

## ■ Factores de riesgo

Obesidad  
Ejercicio físico  
Tabaco

## ■ Aspectos sociales

Impacto sociolaboral

Los datos planteados se exponen a partir de los informes realizados dentro del Observatorio del cáncer de la AECC [www.observatorio.aecc.es](http://www.observatorio.aecc.es)

### CÁNCER EN PRINCIPADO DE ASTURIAS EN CIFRAS 2019

**Incidencias:** Corresponde a los nuevos casos detectados de cáncer dentro de un año dado.

**La tasa de incidencias:** La tasa de incidencias, corresponde a los nuevos casos detectado por cada 100.000 habitantes.

#### Fuentes de datos:

Incidencias - Globocán 2018 - Today  
Población - Padrón continuo del INE

#### Proyección

Los datos extraídos de Globocán se refieren al año 2018. Para el cálculo de años anteriores, se aplica la tasa de incidencias para cada tipo de cáncer en el año 2018, a la población de los años anteriores, por cada segmento de población de edad, sexo y provincia.



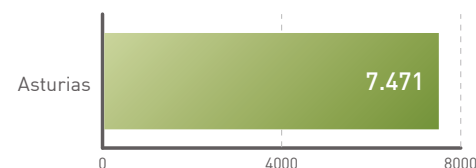
### INCIDENCIAS



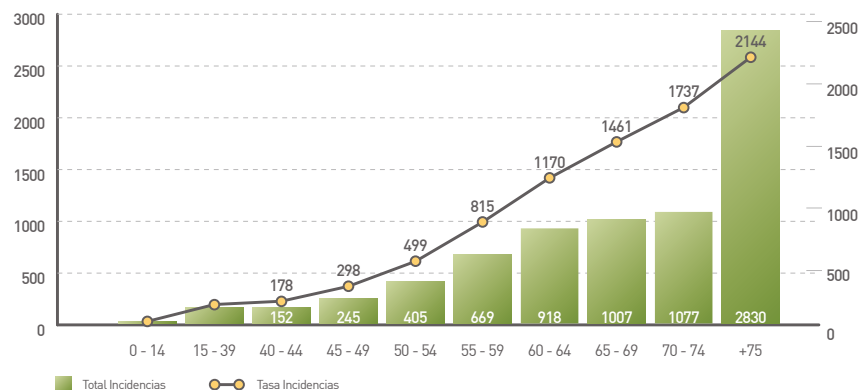
### TASA DE INCIDENCIAS



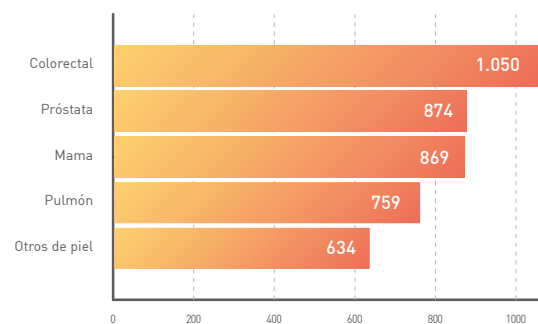
### NUEVOS CASOS POR PROVINCIA



### NUEVOS CASOS POR EDAD



### NÚMERO DE TIPOS DE CÁNCER CON MÁS INCIDENCIAS



# Impacto del Cáncer

## Principado de Asturias

# 01

## LOS NÚMEROS EN PRINCIPADO DE ASTURIAS

# 01. Los números en Principado de Asturias

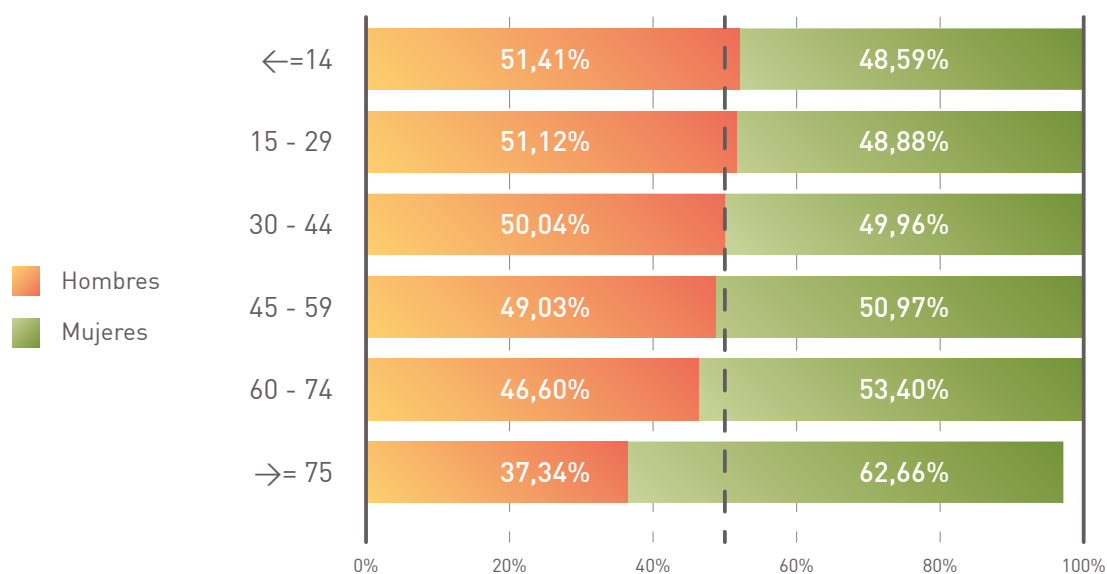
## 01.1. Estructura de la población de la comunidad autónoma

La disminución de la natalidad y el aumento de la esperanza de vida están modificando la estructura de edad de la población. La esperanza de vida al nacer alcanza los **79,63 años** en los hombres y **85,49** en las mujeres de Asturias, valores similares a los del resto del país. El porcentaje de personas mayores de 65 años sigue aumentando, acompañado de lo que se ha denominado «envejecimiento del envejecimiento», o aumento del grupo de más de 80 años. Este envejecimiento progresivo de la población aumentará la incidencia y prevalencia de enfermedades como el cáncer, así como la demanda de atención sociosanitaria de las personas dependientes y su entorno. Además, de un incremento en su nivel de dependencia.

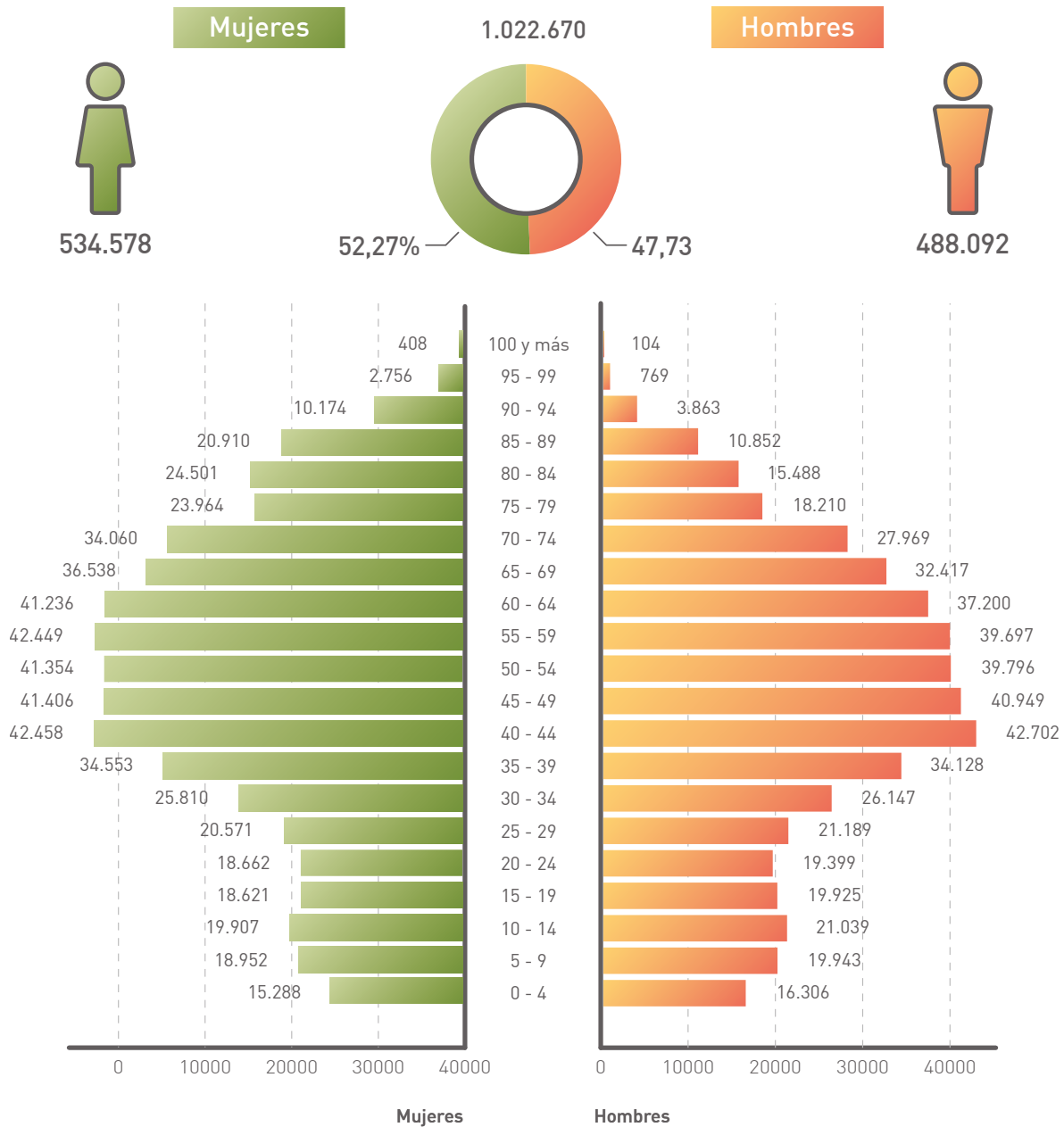
En este sentido, el envejecimiento de la población y la ampliación de la esperanza de vida dan como resultado que los hijos de las personas de la cuarta edad sean población de la tercera edad que tiene una mayor probabilidad de tener un mayor grado de dependencia que cohortes de edad de la pirámide situados por debajo de estos. La población vive ahora más años, pero también es mucho más dependiente, lo que se traduce en que vivimos más años, pero con una calidad de vida inferior en los últimos años de vida.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN EN ASTURIAS

Sexo	← = 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59	60 - 74	→ = 75	Total
Mujeres	54.147	57.854	102.821	125.209	111.834	82.713	534.578
Hombres	57.288	60.513	102.977	120.442	97.586	49.286	488.092
Total	111.435	118.367	205.798	245.651	209.420	131.999	1.022.670



## ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN EN ASTURIAS (II)





## INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Provincia	Superficie (Km2)	Habitantes	Densidad de población (hab/Km2)
Asturias	10.604	1.022.670	96,44
España	505.944	47.007.367	92,91

## MERCADO DE TRABAJO

Provincia	Tasa de actividad (%)*	Tasa de paro (%)**
Principado de Asturias	50,74 %	14,43 %
España	58,72 %	13,92 %

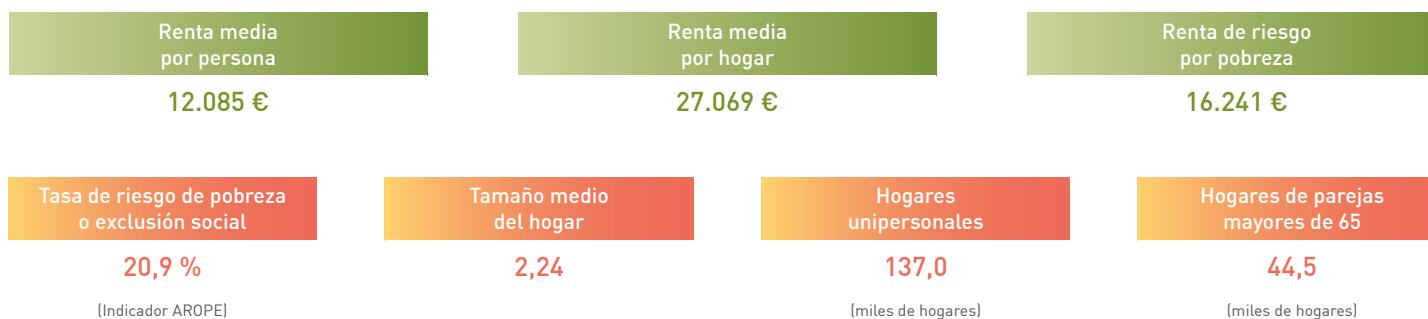
( Tablas 01 )

\* La tasa de actividad está referida a la población activa respecto a la población mayor de 15 años.

\*\* La tasa de paro, está referida a los parados en búsqueda activa de empleo, respecto a la población activa.

\*\*\*\* Datos referidos a la EPA de los trimestres 1º, 2º y 3º del año 2019.

## INDICADORES SOCIOECONÓMICOS



# Impacto del Cáncer

## Principado de Asturias

## 02. Los números del cáncer en Principado de Asturias

### 02.1. Datos de incidencia de cáncer en Principado de Asturias

Se estima en **7.471** el número de casos nuevos de cáncer, diagnosticados en Asturias en el año 2019

INCIDENCIAS			TASA DE INCIDENCIAS		
Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
7.471	3.192	4.279	731	597	877



La tasa bruta de nuevos diagnósticos por cada 100.000 habitantes es de **731**, muy superior a la tasa bruta media del total de España que se sitúa en **586** casos. Este hecho se debe principalmente al envejecimiento de la población, en donde en Asturias es más envejecida que la media nacional, así una mayor proporción de personas mayores en esta comunidad supone un número mayor de diagnósticos de cáncer.

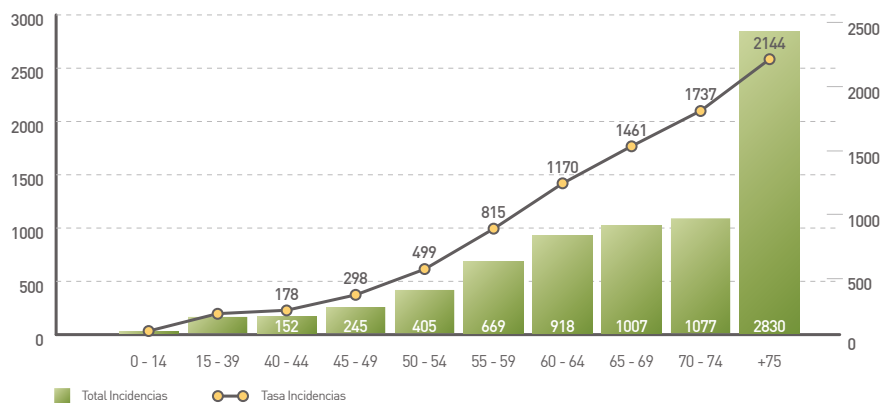
#### NÚMERO DE CASOS POR PROVINCIA

Provincia	Nº casos por cada 100.000 habitantes
Principado de Asturias	731

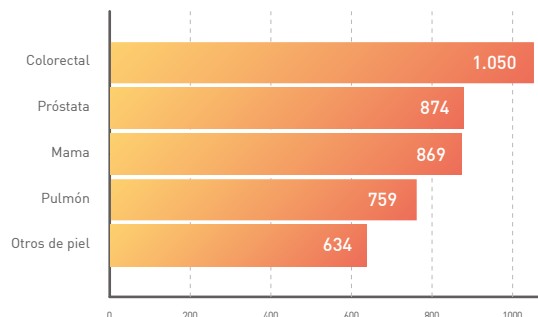
[ Tabla 02 ]

Respecto a la variable edad, detallar que la edad avanzada es el factor de riesgo más importante de cáncer en general y para muchos tipos de cáncer. Así, observamos que el máximo número de diagnósticos se sitúan en los intervalos de edad superiores. La incidencia se incrementa significativamente en los intervalos superiores de edad, observándose la tasa más elevada en el intervalo de edad de mayores de 75 años.

### NUEVOS CASOS POR EDAD



### NÚMERO DE TIPOS DE CÁNCER CON MÁS INCIDENCIAS



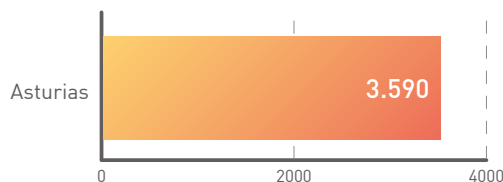
Los tipos de cánceres en los que se encuentran una mayor proporción de pacientes diagnosticados en son **colorectal (14,06%)**, **próstata (11,70%)**, **mama (11,64%)**, **de pulmón (10,16%)** y **Otros de piel (8,48%)**. En la gráfica, se detallan los datos de los 5 tipos de tumores en los que se producen un mayor número de casos.

## 02.2. Datos de mortalidad por cáncer en Principado de Asturias

Se estima en **3.590** el número de defunciones por cáncer en Asturias en el año 2019. La tasa de mortalidad bruta fue **351** defunciones por cáncer por 100.000 habitantes.

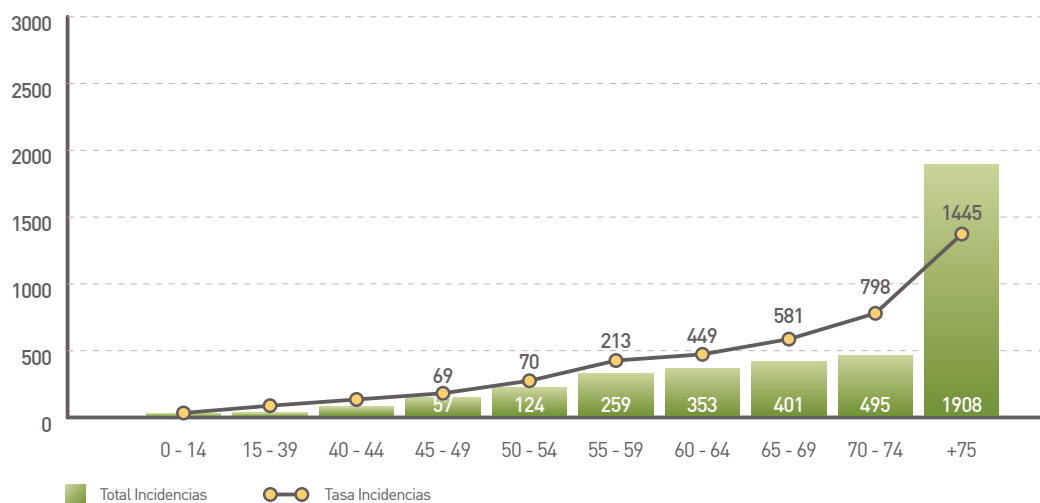


### FALLECIDOS POR CCAA



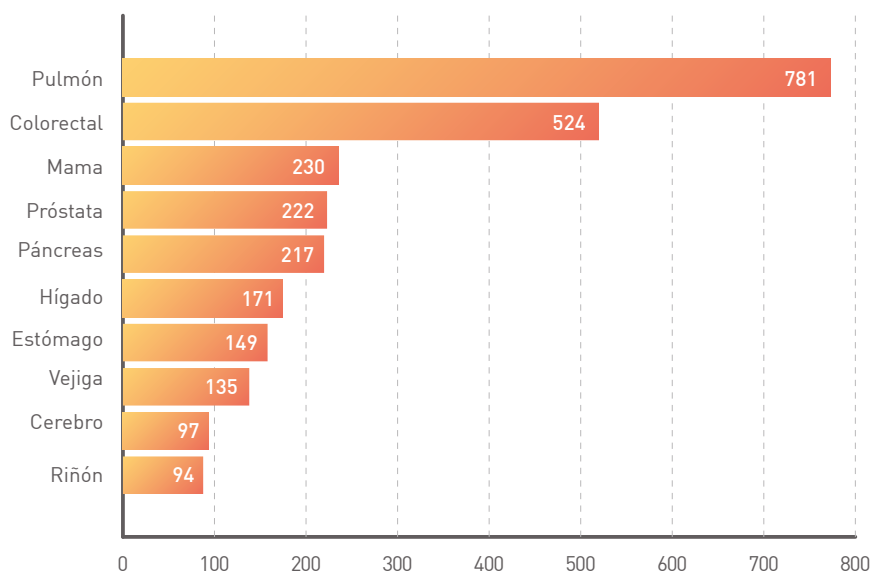
La mortalidad por cáncer afecta fundamentalmente a adultos de edad avanzada. Del total de las defunciones, el **78,10%** se produjeron en personas de **65 o más años**.

#### FALLECIDOS POR EDAD



Respecto a la mortalidad por tipo de tumor, en la gráfica que se muestra a continuación se detallan los 10 tipos de tumores que provocan un mayor número de defunciones en Asturias.

#### 10 TIPOS DE TUMORES QUE PROVOCAN UN MAYOR NÚMERO DE DEFUNCIONES EN ASTURIAS



## 02.3. Datos de prevalencia de factores de riesgo de cáncer en Principado de Asturias

### 02.3.1. Obesidad, sobrepeso y cáncer

La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha encontrado suficiente evidencia científica para relacionar numerosos tipos de tumores con la obesidad y el sobrepeso.

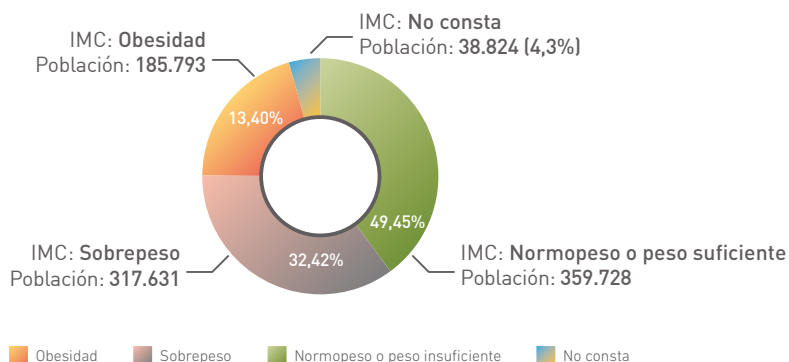
Hay pruebas consistentes de que cantidades mayores de grasa corporal están asociadas con mayores riesgos de los cánceres de endometrio, adenocarcinoma de esófago, cáncer gástrico del cardias, cáncer de hígado, cáncer de riñón, mieloma múltiple, meningioma, cáncer de páncreas, cáncer colorrectal, cáncer de vesícula biliar, cáncer de mama, cáncer de ovario y cáncer de tiroides.

**La obesidad es un problema creciente que ya afecta al 16,4% de la población en nuestro país, un total de 6.480.612 españoles de todas las edades\*.**

\* Instituto Nacional de Estadística. INE base. Encuesta Nacional de Salud de España 2017. [Disponible en este enlace](#)

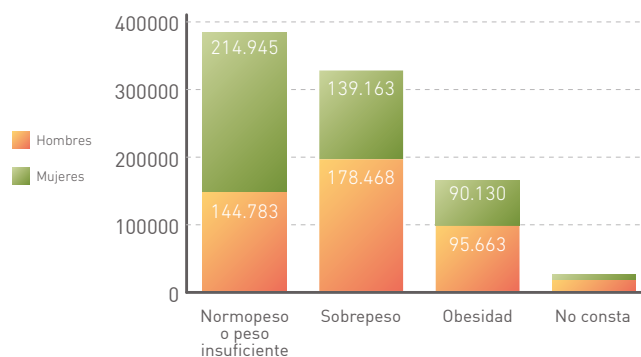
#### POBLACIÓN SEGÚN IMC

En Asturias **185.793** personas tienen problemas de obesidad (20,6%) y **317.631** de sobrepeso (35,2%).



#### IMC POR SEXO

La obesidad y el sobrepeso es un problema de salud que afecta en igual medida a hombres y mujeres.

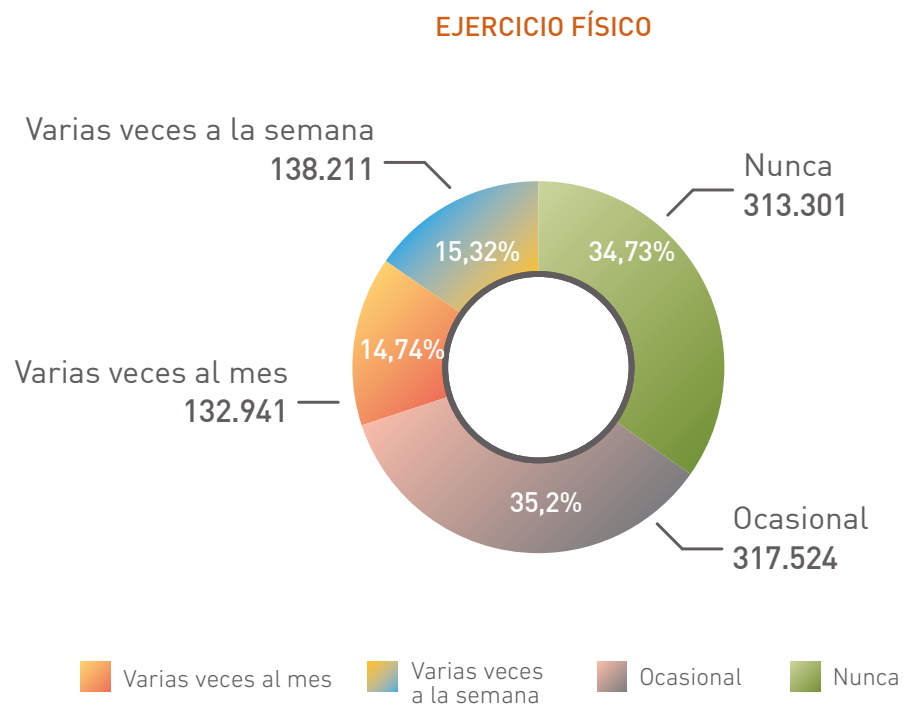


### 02.3.2. Actividad física y sedentarismo

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda ejercicio moderado para combatir el riesgo de mortalidad por enfermedades crónicas. La práctica regular de ejercicio físico es una recomendación establecida como parte de un estilo de vida saludable que reduce el riesgo de cáncer y de otras enfermedades como las enfermedades cardíacas y la diabetes. Desde hace años diferentes estudios han mostrado como la realización de ejercicio previene algunos tipos de cáncer, y es muy eficaz como parte del tratamiento en los supervivientes de esta enfermedad. Numerosos estudios han examinado las asociaciones entre la actividad física y el riesgo de cáncer y han mostrado reducción del riesgo para los cánceres de colon, mama y endometrio. Existe evidencia de los beneficios de la actividad física en la disminuir el riesgo de otras localizaciones tumorales. Observándose las mayores reducciones en adenocarcinoma de esófago, cáncer de hígado, cáncer gástrico, cáncer renal y leucemia mieloide. Mielomas y cánceres de cabeza y cuello, de recto y vejiga mostraron también menor riesgo, aunque las asociaciones no son tan potentes.

**Casi 24 millones de españoles mayores de 15 años, indica que realizan algún tipo de actividad física en su tiempo libre. Lo que representa un 62,1% de la población de más de 15 años en nuestro país. Pero aún 14.978.450 no realizan ningún tipo de actividad física.**

**En Asturias hasta 313.301 personas afirma llevar un estilo de vida sedentario no realizan ningún tipo de actividad física.**

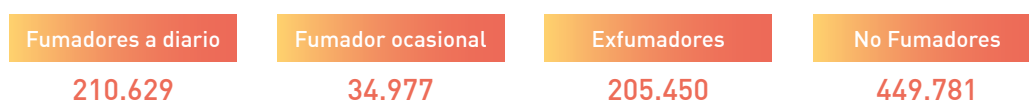


### 02.3.3. Consumo de tabaco

El consumo de tabaco es la principal causa de enfermedad, discapacidad y muerte en el mundo.

El tabaco es el principal factor de riesgo para tener cáncer de pulmón. Los fumadores también tienen mayor riesgo de padecer cáncer de boca, labios, lengua, laringe y faringe, cáncer de estómago, de esófago, de páncreas, de vejiga, de riñón, de cuello de útero, de colon y de recto, de hígado, de mama, de la cavidad nasal, de ovario y ciertas formas de leucemia.

El consumo de tabaco provoca 52.000 muertes anuales en España, un país donde el 24% de la población sigue siendo fumadora. Lo que significa que más de 10 millones de españoles son fumadores. El consumo de tabaco en Asturias se muestra en el siguiente gráfico:

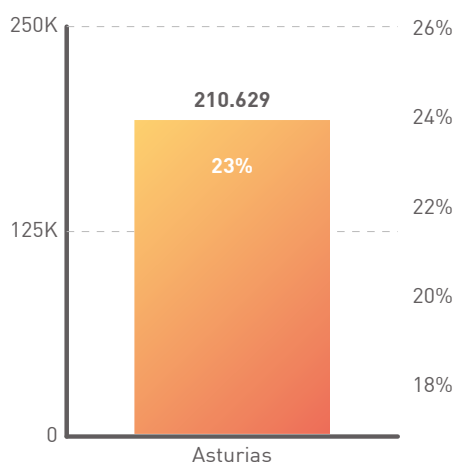


La distribución de fumadores diarios por edad y género se detallan en los siguientes gráficos.

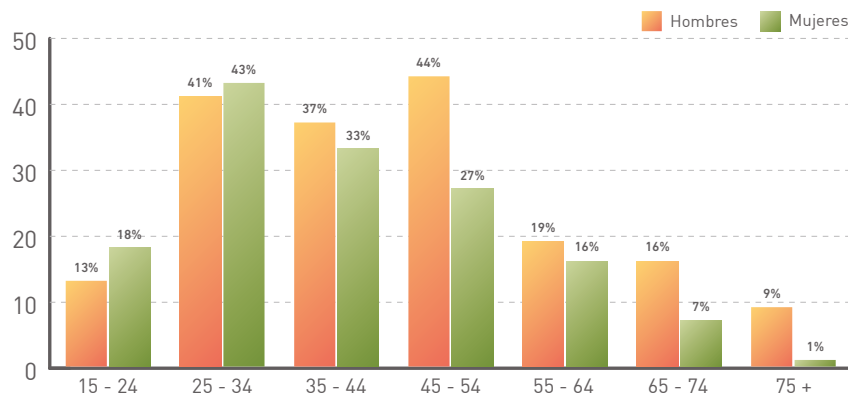
El número de fumadores diarios en la población mayor de 15 años en Asturias se detalla en la siguiente gráfica.

La proporción de población que fuma a diario es un 23% de la población de más de 15 años.

**% FUMADORES POR POBLACIÓN**



**% FUMADORES POR EDADES**





## 02.3.4. Consumo de alcohol

El consumo de bebidas alcohólicas aumenta el riesgo de padecer entre otros, cáncer de la cavidad oral, faringe, laringe, esófago, hígado, colorrectal y mama. En el caso del cáncer de hígado esta asociación es muy importante sobre todo a través del desarrollo previo de cirrosis hepática.

Respecto al cáncer de mama el interés de esta relación radica en que el consumo de pequeñas cantidades de alcohol (tan sólo 10 gr/día) se asocia con un aumento del riesgo de esta enfermedad, cuando se comparan mujeres bebedoras y no bebedoras.

**Si al consumo habitual de bebidas alcohólicas le añadimos el de tabaco, se multiplica el riesgo de padecer algunos de estos cánceres entre 10 y 100 veces respecto a las personas que nunca han fumado ni bebido.**

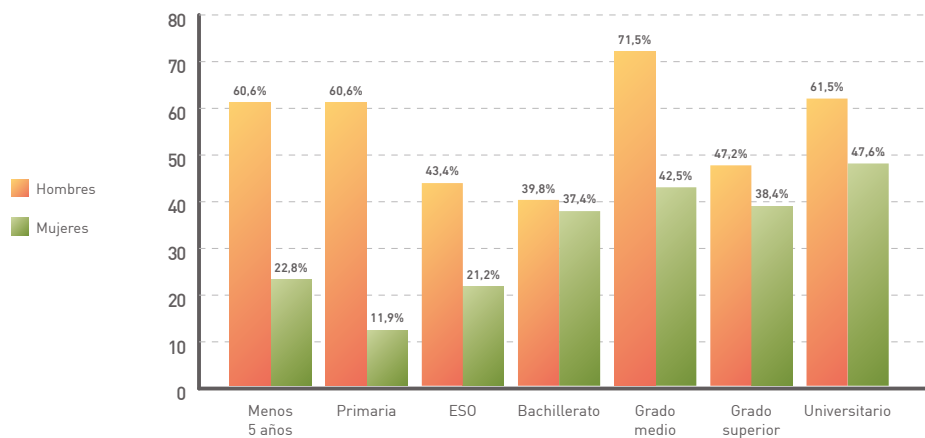
La cantidad ingerida de alcohol unida a una dieta pobre en verduras, hortalizas y fruta, común en los bebedores habituales, desempeña también un papel importante en el aumento del riesgo.

En España, según los datos de la encuesta nacional de salud\*, un **36,9%** de los españoles son consumidores habituales de alcohol. El **24,6%** de las mujeres y el **49%** de los hombres. En la Asturias la proporción de consumidores habituales de alcohol es superior a la media nacional llegando a un **40,1%**. Por sexo, se observa un consumo superior a la media nacional en el caso de los varones asturianos (**52,4%**) y también por encima de la media del país en el caso de las mujeres (**29,0%**).

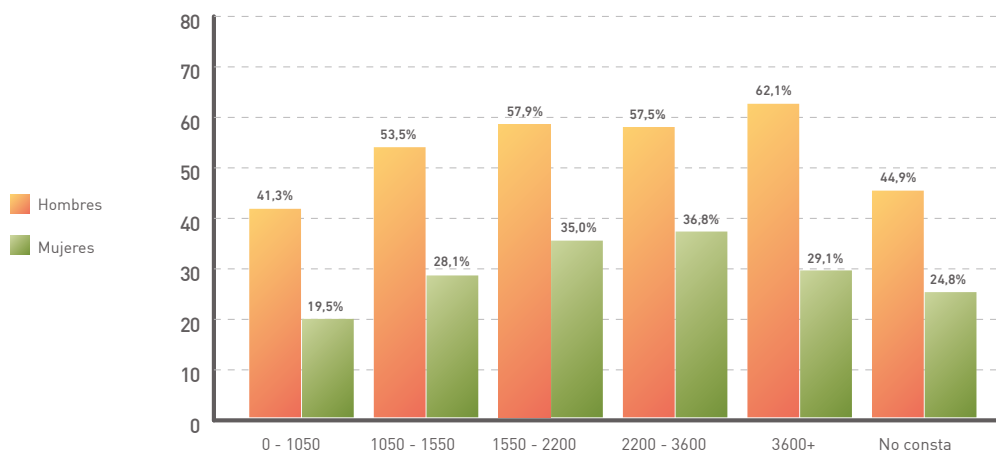
\* Instituto Nacional de Estadística. INE base. Encuesta Nacional de Salud de España 2017. [Disponible en este enlace](#)



## % CONSUMIDORES POR NIVEL DE ESTUDIOS



## % CONSUMIDORES POR INGRESOS DE HOGAR



## 02.4. Cáncer y aspectos sociales

### 02.4.1. Impacto sociolaboral del cáncer

El diagnóstico de cáncer está asociado a una amenaza para la salud con repercusiones en todas las esferas de la vida de la persona enferma y de sus familiares. Dichas consecuencias se ven significativamente moduladas en función de la situación en la que la persona se encuentra cuando es diagnosticada de cáncer. Sin duda, su situación sociolaboral en el momento del diagnóstico condiciona claramente las consecuencias que la enfermedad va a tener en los diferentes aspectos de su vida. Pudiendo resultar este diagnóstico un causante y/o agravante de riesgo socioeconómico para la subsistencia de la persona y su familia.

Así pues, se estima que el 10% de las personas que han sido diagnosticadas de cáncer en España, durante el año 2019, tenían una situación de riesgo socioeconómico en el momento del diagnóstico o este, ha generado este riesgo con su aparición.

**La incidencia de cáncer en personas en situación laboral de riesgo en Asturias es de 619.**

## INDICADORES SOCIALES

### Indicadores sobre cáncer y aspectos sociales

Personas diagnosticadas en situación de desempleo	186
Personas trabajadoras por cuenta propia diagnosticadas con cáncer	306
Personas trabajadoras por cuenta ajena con rentas inferiores al SMI y diagnosticadas de cáncer	127

[ Tabla 03 ]

## 02.4.2. Soledad y cáncer

La soledad se ha convertido en unos de los principales desafíos de las sociedades occidentales. En las bases de la soledad encontramos numerosas razones, pero podemos destacar los recientes cambios demográficos y factores sociales como especialmente relevantes. Los cambios demográficos son consecuencia de dos hechos claves como son el decremento de las tasas de natalidad y el incremento de la esperanza de vida. En el contexto social, factores como el surgimiento de nuevos modelos familiares, crisis en los sistemas de cuidados, la desprotección familiar y las dificultades para conciliar vida familiar y social

La soledad es un problema relevante para toda la población, especialmente para las personas mayores. Según la Encuesta continua de hogares del INE el número de hogares unipersonales alcanza los 4.751.184 como valor medio de 2019, lo que supone el 25,7% del total de hogares. De esta cifra, 2.033.600 (un 11% de todos los hogares) tenían 65 o más años.

Muchas personas que son diagnosticadas de cáncer viven solas. Se estima que alrededor de 39.016 personas que viven solas son diagnosticadas de cáncer cada año. El colectivo que más crece entre las personas que viven en hogares unipersonales es el de las mujeres mayores de 65 años con diagnóstico de cáncer. A este dato se suma el importante número de hogares en los que conviven una pareja mayor de 65 años en los que uno de los miembros recibe un diagnóstico del cáncer. Concretamente, un total 66.205 hogares en España.

**En Asturias, se estima que 1.407 personas diagnosticadas de cáncer cada año viven solas. A ellos, se suman 1.773 nuevos diagnósticos en parejas mayores de 65 años.**

Pacientes que viven solos

1.407

Pacientes que viven solos por cada 100.000 habitantes

138



## Impacto del Cáncer Principado de Asturias

**03** ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN PRINCIPADO DE ASTURIAS

# 03. Atención Psicológica en Asturias

## 03.1. Atención Psicológica en Principado de Asturias

Se dispone de un Programa de atención al Cáncer ya prescrito. En el mismo se establecía la atención psicológica como uno de los objetivos del plan. Propone acciones concretas: 1) incorporar el psicólogo clínico en las unidades funcionales, 2) Elaborar protocolos de actuación, 3) Profesionales de referencia y especializados en psicooncología en salud mental. 4) Formación de los profesionales sanitarios para apoyo emocional y derivación. En la Estrategia de Cuidados Paliativos para Asturias se destaca la atención psicológica. En esta línea, propone programa de formación para personal sanitario que incluye aspectos psicológicos del paciente y la familia.

Entidades como la AECC asumen prácticamente la totalidad de la oferta de servicios de atención psicológica a personas con cáncer y a sus familiares.

Las entidades que ofrecen atención psicológica son:

- AECC (Asociación Española Contra el Cáncer): Ofrece atención psicológica en sus sedes
- Fundación La Caixa. Convenio con la Sociedad de Geriatria y Gerontología del Principado de Asturias a través del cual despega el EAPS
- Asociación de Familias de Niños con Cáncer del Principado de Asturias "Galbán"

## 03.2. Situación de la atención psicológica y cáncer en el Principado de Asturias

POLÍTICAS DE CÁNCER	Plande atención al cancer 2010-2013		Prescrito
	Otras políticas autonómicas en ambito del cáncer	Estrategia de Cuidados Paliativos para Asturias	Sin fecha (Editado en 2009)
	Otras políticas autonómicas en ambito del cáncer	Plan de Salud del Principado de Asturias (2019-2030)	En vigor
	Inclusión de la atención psicológica en cáncer en las políticas	Pacientes	Si
		Pediátricos	Si
		Familiares	Si
		Cuidados paliativos	Si
	Problemas/Ausencias relevantes	Pacientes en general	Recursos insuficientes
		Paciente pediátrico	Recursos insuficientes
		Cuidados paliativos	Recursos insuficientes
Colaboraciones público-privadas	Se formaliza en los planes	Si	
	La administración está abierta a las colaboraciones	Si	
SISTEMA PÚBLICO DE SALUD	Cobertura por personal contratado por el hospital	Adultos	Cobertura insuficiente;atención no especializada
		Niños	Cobertura insuficiente
		Familiares	Cobertura insuficiente
	Cobertura en fases de la enfermedad por personal contratado por hospitales	Inicial	Sin cobertura
		Tratamiento	Cobertura escasa
		Supervivencia	Sin cobertura
		Final/duelo	Sin cobertura
	Unidades que intervienen en la atención psicológica en cáncer	Salud mental	Sí, atención especializada
		Oncología médica	No
		Oncología pediátrica	No
	Unidades de consejo genético	¿Existen?	Sí
		Incluye atención psicológica	Si
	Vías rápidas	¿Existen?	Se desconoce
Incluye psiquiatría / psicología		Se desconoce	
Comités de tumores	¿Existen?	En algunos casos	
	Participan psicólogos del hospital o de asociaciones		
COLABORACIONES PÚBLICO-PRIVADAS	Cobertura por tipo de beneficiarios	Adultos	Buena cobertura
		Niños	Buena cobertura
		Familiares/acompañantes	Buena cobertura
	Cobertura por tipo de beneficiarios	Inicial	Buena cobertura
		Tratamiento	Buena cobertura
		Supervivencia	Se cubre parcialmente
		Final/duelo	Se cubre parcialmente
	Formalización de las colaboraciones (AECC)	Tipo	Convenios parciales
		Financiación	Financiación parcial



Asociación Española Contra el Cáncer

2019



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

Observatorio del Cáncer AECC

[informacion@aecc.es](mailto:informacion@aecc.es)

[www.observatorio.aecc.es](http://www.observatorio.aecc.es)

900 100 036