

Encuesta Estatal Sobre Uso de Drogas en
Enseñanzas Secundarias
ESTUDES 2012-13

ASTURIAS: Datos definitivos

Observatorio sobre Drogas de Asturias
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
Servicio de la Evaluación de la Salud y Programas
Plan de Drogas de Asturias

ESTUDES 2012 en Asturias

Ficha Técnica

- **Universo:** Jóvenes de 14 a 18 años que estudian 3º y 4º de Enseñanza Secundaria Obligatoria, 1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio de Formación Profesional.
- **Tamaño de la muestra:** Ampliada por el Principado de Asturias a **2.024 casos** (1.017 chicos y 1.007 chicas), **59 centros educativos** públicos y privados y **125 aulas**.
- **Ámbito Geográfico:** Comunidad autónoma de Asturias.
- **Trabajo de campo:** Entre el 14 de febrero y el 30 de abril de 2013.
- **Muestreo:** Bietápico por conglomerados; selección aleatoria de centros educativos como unidades de primera etapa y aulas como unidades de segunda etapa. Inclusión en la muestra de todos los estudiantes de las aulas seleccionadas.
- **Herramienta para la Recogida de Información:** Cuestionario, auto cumplimentado por escrito durante el periodo de duración de una clase (45-60 minutos).
- **Error Muestral:** error global de $\pm 2,2\%$, para un Nivel de Confianza de 95,5%.
- **Análisis Estadístico:** Mediante paquete informático PASWStatistics 18. La Ponderación de casos se ha realizado en función de la comunidad autónoma, titularidad del centro (público o privada) y tipo de estudios (ESO, Bachillerato y CFGM).
- **Anonimato y confidencialidad:** Garantía absoluta de anonimato de los entrevistados. Las respuestas son utilizadas Únicamente en la confección de tablas estadísticas.

«Datos básicos» VS «datos definitivos»

- Tal y como se advierte en la edición nacional de la EDADES 2005[1], como encuestas estatales las muestras de EDADES y ESTUDES están **diseñadas para obtener resultados con una precisión alta para el conjunto de España** (habitualmente para un nivel de confianza del 95,5% -2 s- y errores estimados de entre $\pm 3,0$ y $\pm 2,0\%$). Sin embargo, **el tamaño de las submuestras de las Comunidades Autónomas** (sobre todo en las comunidades con menos población) hace que **los datos autonómicos y las consiguientes desagregaciones** (por sexo, edad o las prevalencias de las drogas menos extendidas), tengan unos **intervalos de confianza mayores** (con lo que mayor será el radio del intervalo y por tanto **menor la precisión en la estimación**) lo que **significa que «dichas estimaciones están muy afectadas por el azar y pueden generar dientes de sierra y líneas de tendencia engañosas»** [2].
- Los «Datos Básicos» de la encuesta ESTUDES 2012/13 para Asturias publicados con **anterioridad, se obtienen a partir de** la submuestra asignada a Asturias en la muestra nacional y por lo tanto, están **afectados por esos mayores intervalos de confianza y errores muestrales**.
- Esta circunstancia lleva a varias CC.AA. a **aumentar las muestras asignadas por el plan nacional con el objetivo de obtener resultados con una fiabilidad equiparable a la muestra a nivel nacional**. Algunas hacen esa ampliación en la encuesta EDADES y otras en la ESTUDES **como es el caso de Asturias**.

[1] <http://www.pnsd.msc.es/Categoria2/observa/pdf/Domiciliaria2005.pdf>

[2] Op. cit.

Características de la muestra asturiana ampliada de la ESTUDES 2012/13 frente a la básica

- Los **datos básicos** publicados con anterioridad al mismo tiempo que el Plan Nacional de Drogas se basan en la **muestra básica** asignada a nuestra comunidad autónoma en el proceso de muestreo a nivel nacional, con un tamaño de **524 casos**.

Nº de casos y distribución por sexo de la muestra asturiana básica

Estadísticos		
P1. SEXO		
N	Válidos	524
	Perdidos	0

P1. SEXO					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Hombre	278	53,1	53,1	53,1
	Mujer	246	46,9	46,9	100,0
	Total	524	100,0	100,0	

- Los **datos definitivos de Asturias** se basan en la **ampliación de la muestra** que desde el año 2006 hace Asturias para mejorar el margen de error y el nivel de confianza, lo que permite alcanzar los parámetros con los que trabaja la muestra Total estatal; **error global de $\pm 2,2\%$** , y **Nivel de Confianza de 95,5%**. En 2012 el número de casos de la muestra ampliada de Asturias fue de **2.024 casos**. Esta muestra además, está **ponderada por sexo y edad**.

Nº de casos y distribución por sexo de la muestra asturiana ampliada

Estadísticos		
P1. SEXO		
N	Válidos	2024
	Perdidos	0

P1. SEXO					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Hombre	1034	51,1	51,1	51,1
	Mujer	989	48,9	48,9	100,0
	Total	2024	100,0	100,0	

Efecto de la muestra ampliada sobre los datos definitivos

La muestra asturiana ampliada mejora las estimaciones de los datos anteriores en todos los indicadores, en particular:

- en las tipologías de consumo de menor frecuencia (*Últimos 30 días y diarios*).
- en las drogas menos consumidas (cocaína, etc.).
- en los indicadores de consumo al ser desagregados (por sexo, edad, etc.) ya que la muestra ampliada gracias a su mayor tamaño y a la ponderación realizada conforme a la estructura de la población asturiana por sexo y edad, se ajusta mejor a la estructura real de la población, tal y como podemos comprobar a continuación

Distribución de la muestra por sexo y edad (total y %) en la muestra básica de 524 casos

Tabla de contingencia EDAD * P1. SEXO

		P1. SEXO		Total
		Hombre	Mujer	
EDAD 14	Recuento	35	38	73
	% del total	6,7%	7,2%	13,9%
15	Recuento	54	52	106
	% del total	10,3%	9,9%	20,2%
16	Recuento	55	61	116
	% del total	10,5%	11,6%	22,1%
17	Recuento	76	62	138
	% del total	14,5%	11,8%	26,3%
18	Recuento	59	33	92
	% del total	11,2%	6,3%	17,5%
Total	Recuento	279	246	525
	% del total	53,1%	46,9%	100,0%

Distribución de la muestra por sexo y edad (total y %) en la muestra ampliada de 2.024 casos

Tabla de contingencia EDAD * P1. SEXO

		P1. SEXO		Total
		Hombre	Mujer	
EDAD 14	Recuento	194	190	384
	% del total	9,6%	9,4%	19,0%
15	Recuento	202	192	394
	% del total	10,0%	9,5%	19,5%
16	Recuento	199	195	394
	% del total	9,8%	9,6%	19,5%
17	Recuento	215	197	412
	% del total	10,6%	9,7%	20,4%
18	Recuento	224	216	440
	% del total	11,1%	10,7%	21,7%
Total	Recuento	1034	990	2024
	% del total	51,1%	48,9%	100,0%

Distribución de la estructura de la población de 14 a 18 años por sexo (total y %) según Padrón Municipal de Asturias 2013

Población según sexo y edad (edades simples) Padrón municipal de habitantes, SADEI 2013				
	Hombres		Mujeres	
	Número	‰	Número	‰
De 14 años	3.643	9,94	3.549	9,69
De 15 años	3.794	10,35	3.536	9,65
De 16 años	3.698	10,09	3.580	9,77
De 17 años	3.781	10,32	3.565	9,73
De 18 años	3.773	10,30	3.723	10,16
Total	18.689	51,00	17.953	49,00

Ejemplo comparado de los resultados en base a la muestra básica, ampliada y los resultados del Total nacional

Figura 4. Consumo de tabaco entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años (%). España- Asturias, 2012.

Tipología de consumo	Asturias muestra básica	Asturias muestra ampliada	T. Nacional
Alguna vez en la vida	45,5	42,1	43,8
Últimos 12 meses	38,8	36,1	35,3
Últimos 30 días	32,5	27,6	29,7
Diariamente en los últimos 30 días	13,4	11,4	12,5

Los resultados en base a la muestra ampliada muestran menor desviación respecto a los datos del Total nacional y mayor coherencia con los obtenidos en años anteriores en nuestra Comunidad Autónoma.

Figura 5. Consumo de tabaco en los últimos 30 días entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años, según edad (%). España- Asturias, 2012.

	14 años	15 años	16 años	17 años	18 años
Asturias muestra básica	12,2	22,5	29,5	39,0	54,1
Asturias muestra ampliada	10,3	20,4	26,4	33,6	44,1
T. Nacional	15,6	23,3	29,1	34,6	43,2

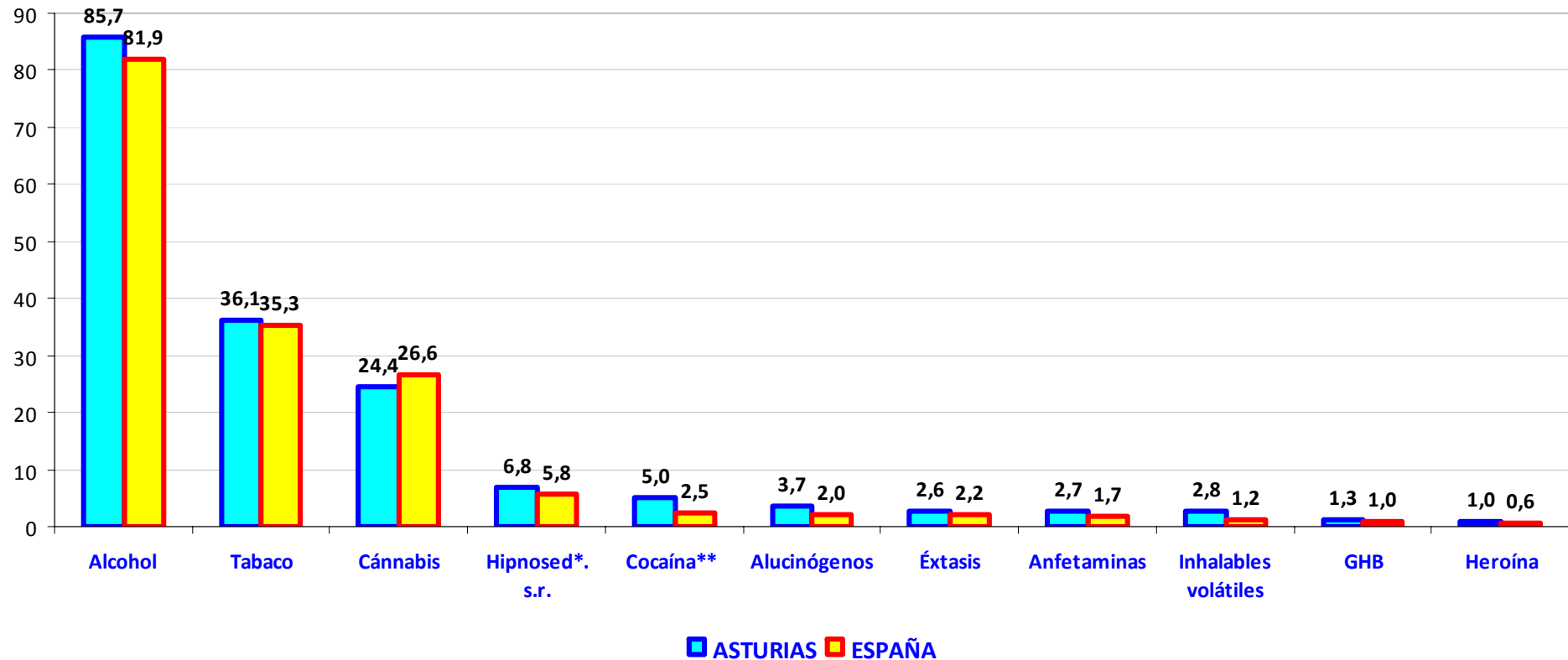


OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIA



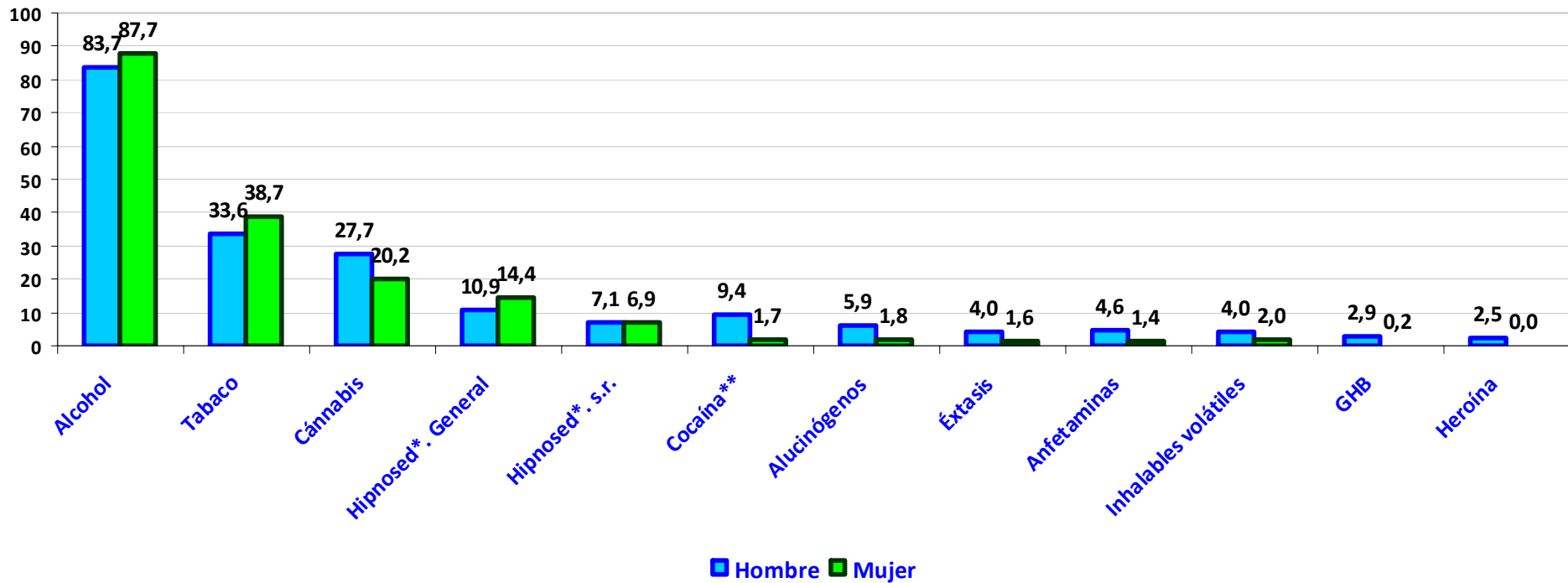
VISIÓN GENERAL

Comparativa Asturias-España: % de estudiantes de EE.SS. que han consumido en los Últimos 12 meses las siguientes drogas. ESTUDES 2012/13



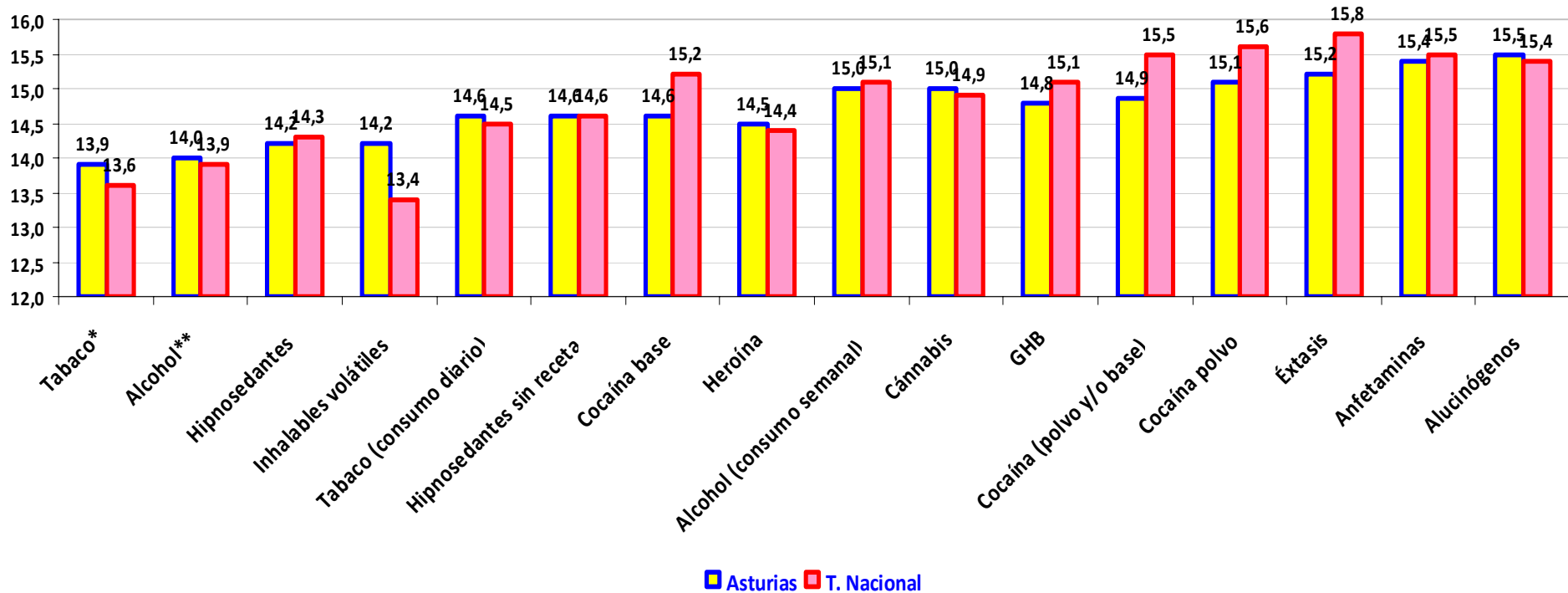
VISIÓN GENERAL

% de estudiantes de EE.SS. que ha consumido las siguientes drogas en los **Últimos 12 meses**, por **Sexo**. ESTUDES 2012/13, Asturias.



VISIÓN GENERAL

Comparativa Asturias-España: Media de Edad de Inicio al consumo de diferentes drogas. ESTUDES 2012/13

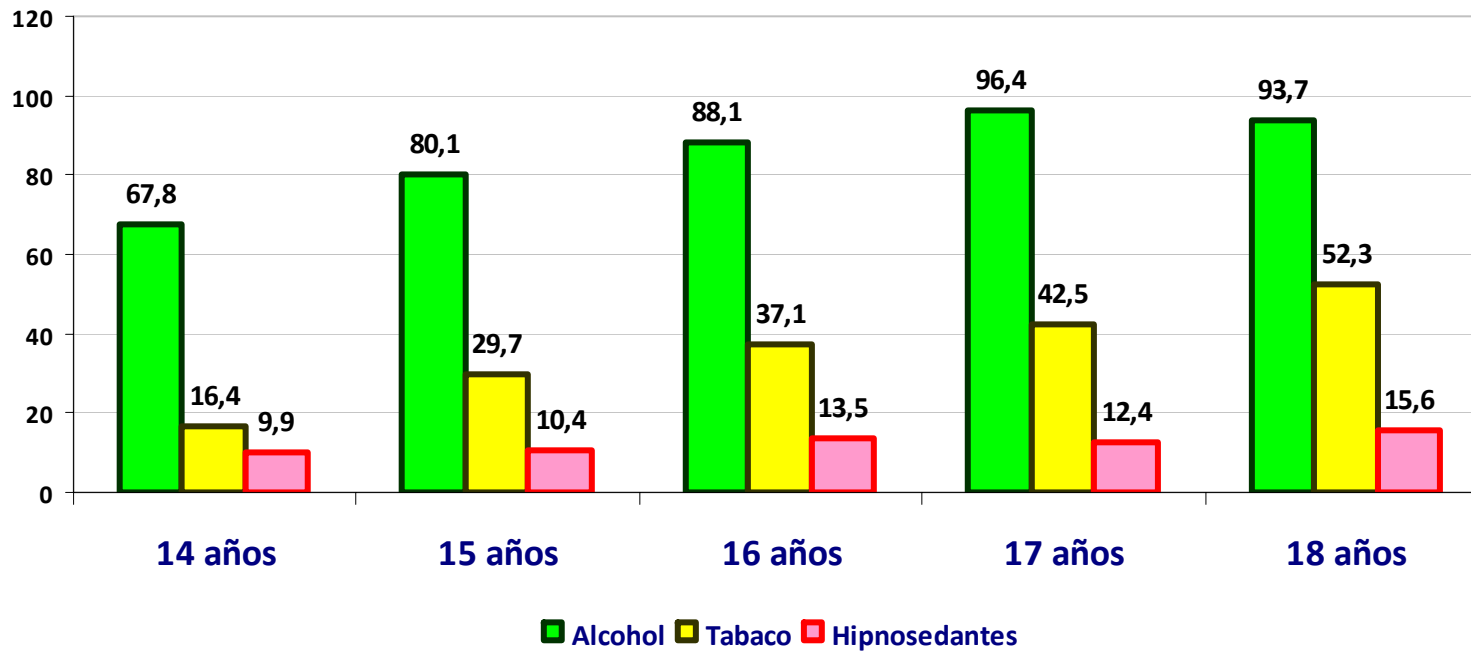


*Fumar un cigarrillo por primera vez

**Tomar una bebida alcohólica

VISIÓN GENERAL

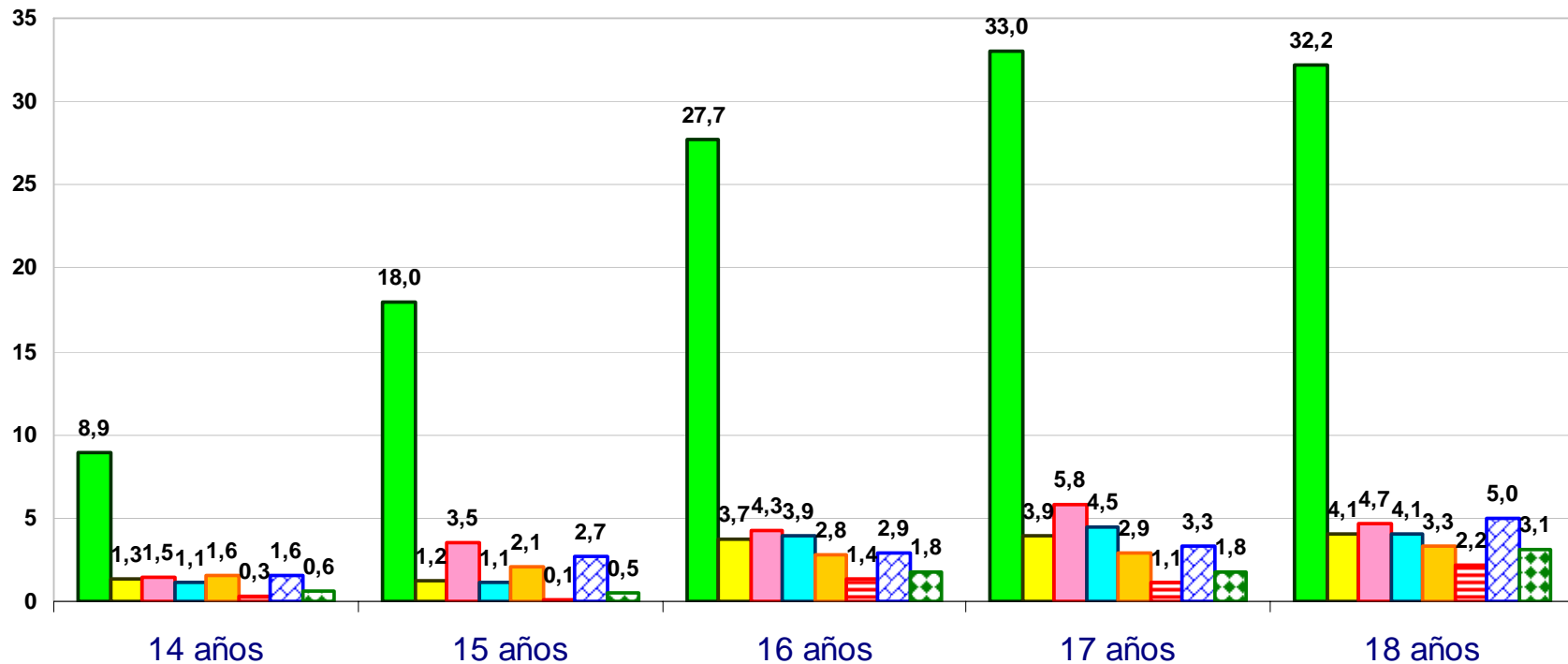
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que han consumido ***Drogas de Comercio Legal*** (Tabaco, Alcohol e Hipnosedantes) en los **Últimos 12 meses**, según **Edad** (%). Asturias, ESTUDES 2012.



VISIÓN GENERAL

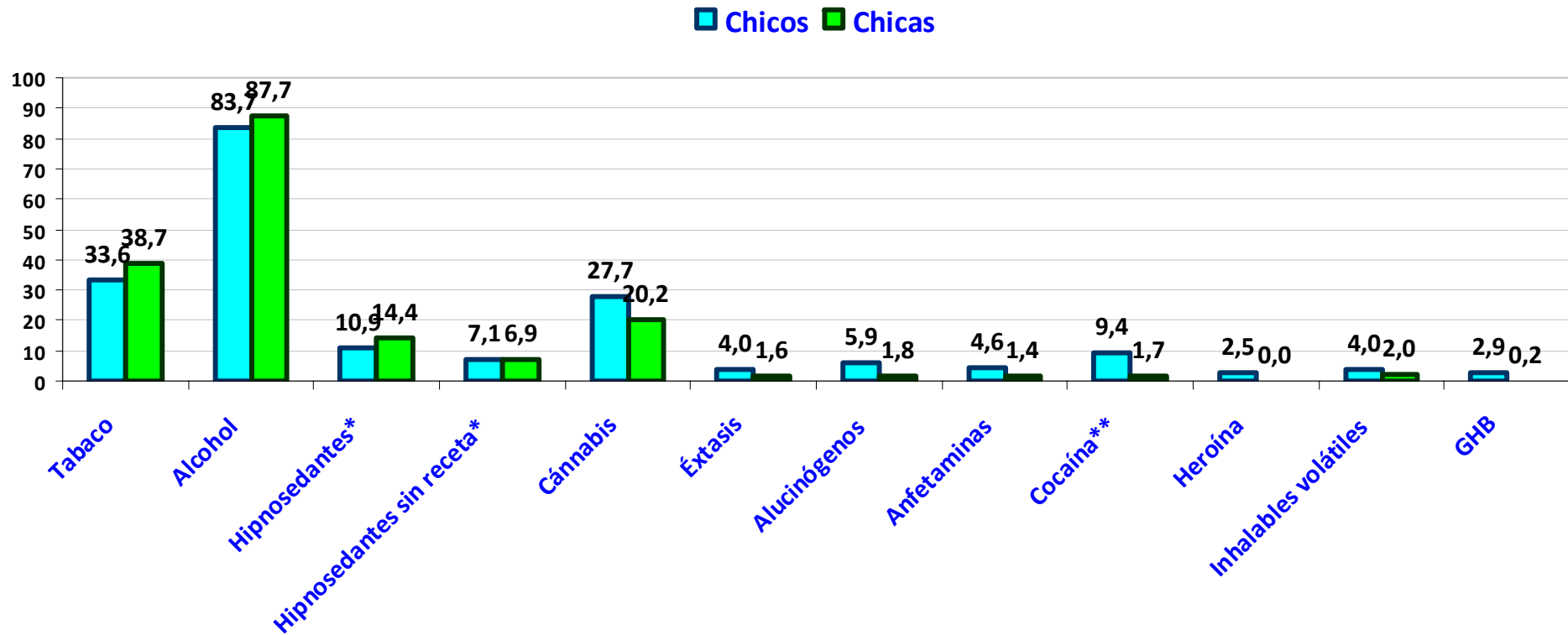
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que han consumido ***Drogas de Comercio Ilegal*** en los **Últimos 12 meses**, según **Edad** (%). Asturias, ESTUDES 2012.

■ Cánnabis ■ Éxtasis ■ Alucinógenos ■ Anfetaminas/speed ■ Cocaína (polvo y/o base) ■ Heroína ■ Inhalables volátiles ■ GHB



VISIÓN GENERAL

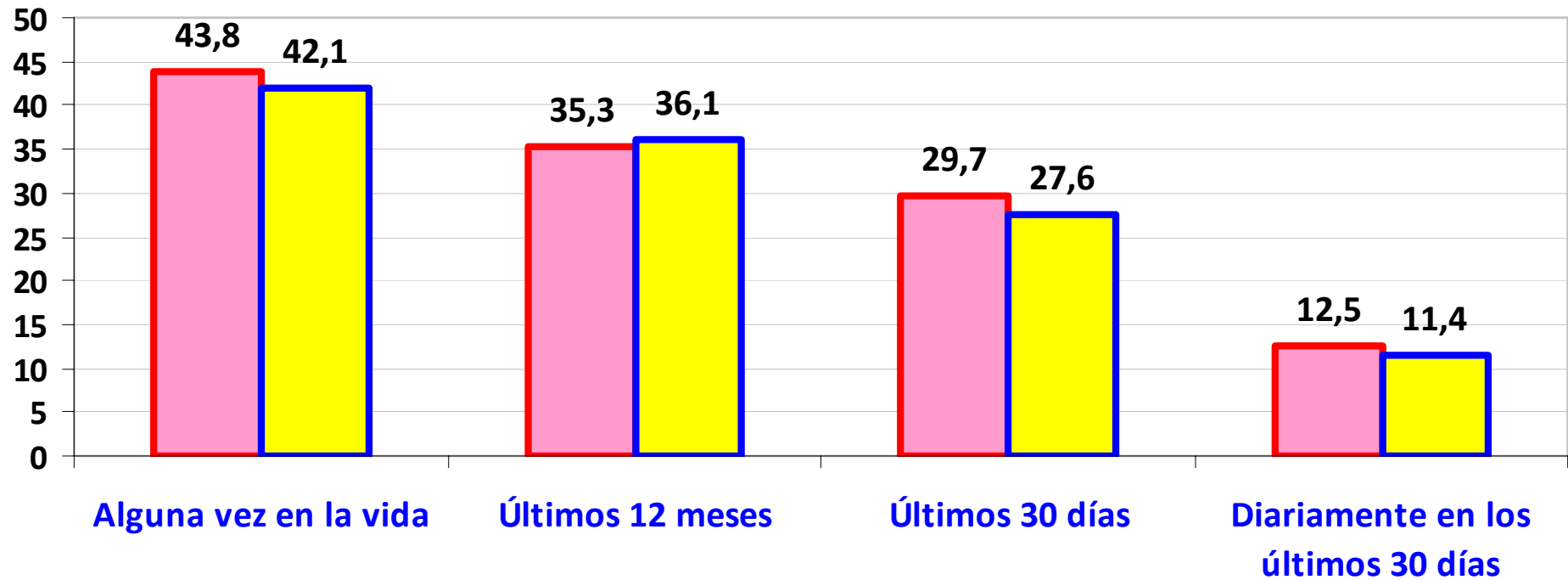
% de Estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que han *consumido drogas* en los Últimos 12 meses, por Sexo (%). Asturias, ESTUDES 2012.



TABACO

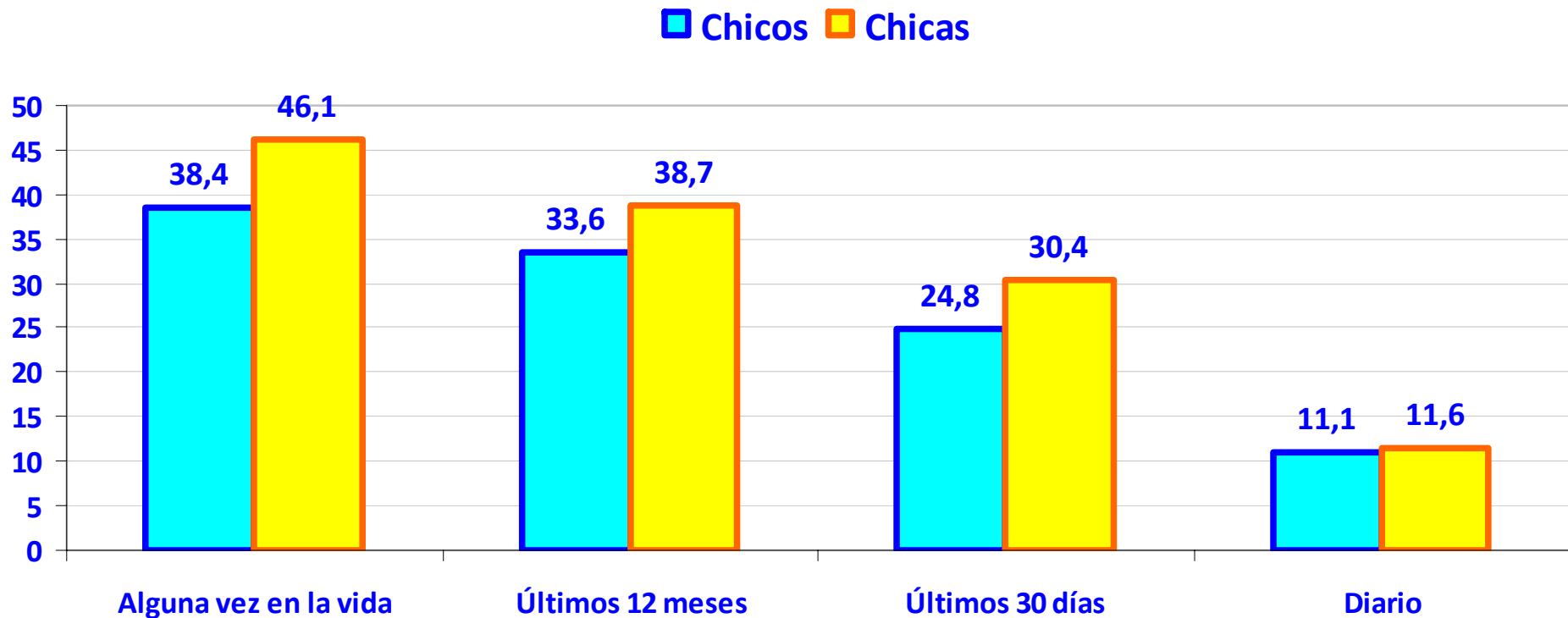
Asturias-España: % de **estudiantes** de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han **consumido** según **Tipología de Consumo** (%). ESTUDES 2012.

■ T. Nacional ■ Asturias



TABACO

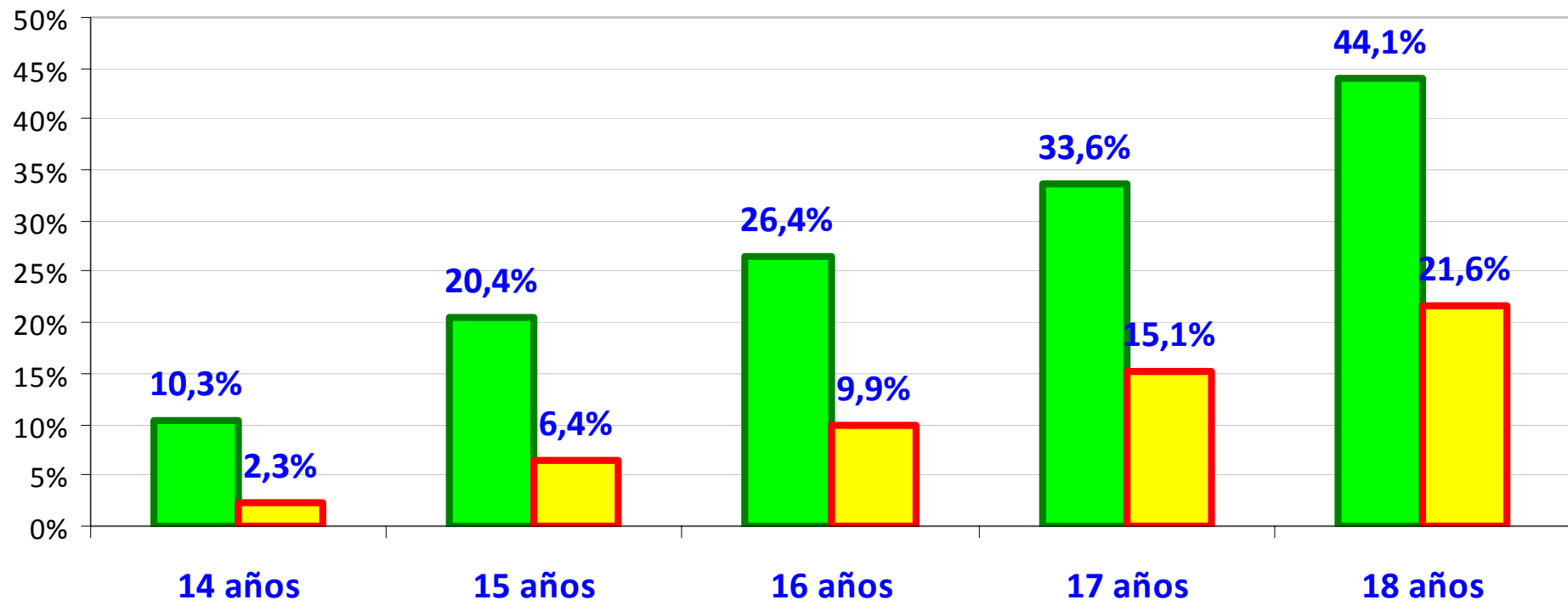
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido, según Sexo y Tipología de consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012.



TABACO

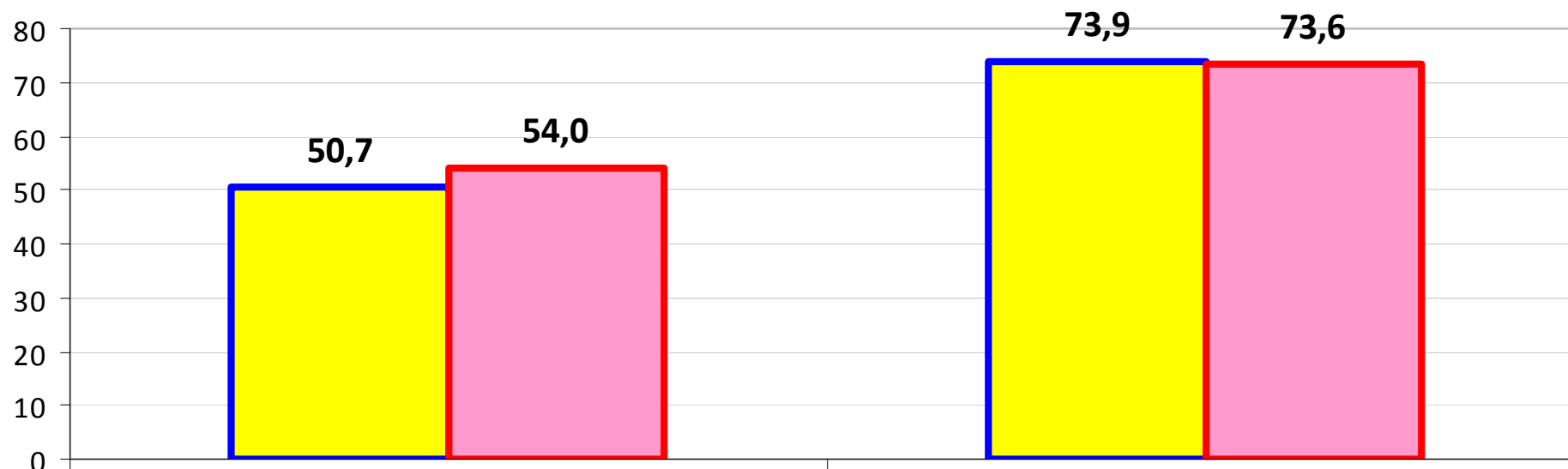
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido en los Últimos 30 días y dentro de éstos, los que lo han hecho a Diario, según Edad (%). Asturias, ESTUDES 2012

■ En los Últimos 30 Días ■ Diariamente



TABACO

Comparativa Asturias-España: % de estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14 a 18 años que han visto fumar a profesores y/o alumnos en el recinto del centro educativo en los Últimos 30 días (%). Asturias, ESTUDES 2012.



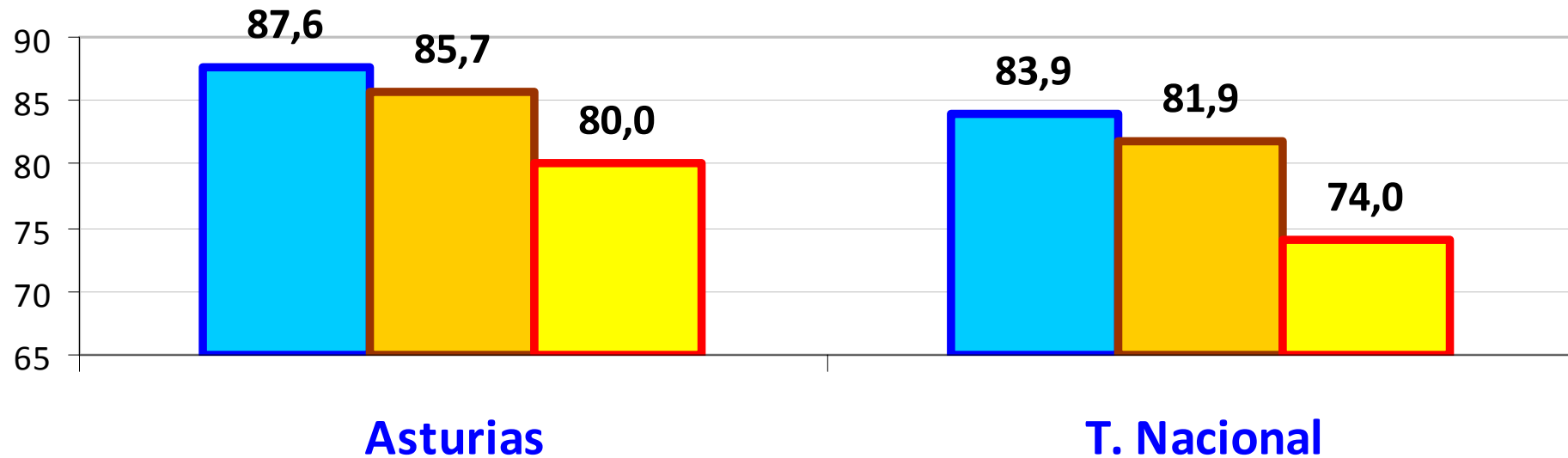
Ha visto fumar a profesores dentro del recinto del centro escolar

Ha visto fumar a estudiantes dentro del recinto del centro escolar

■ Asturias ■ T. Nacional

ALCOHOL

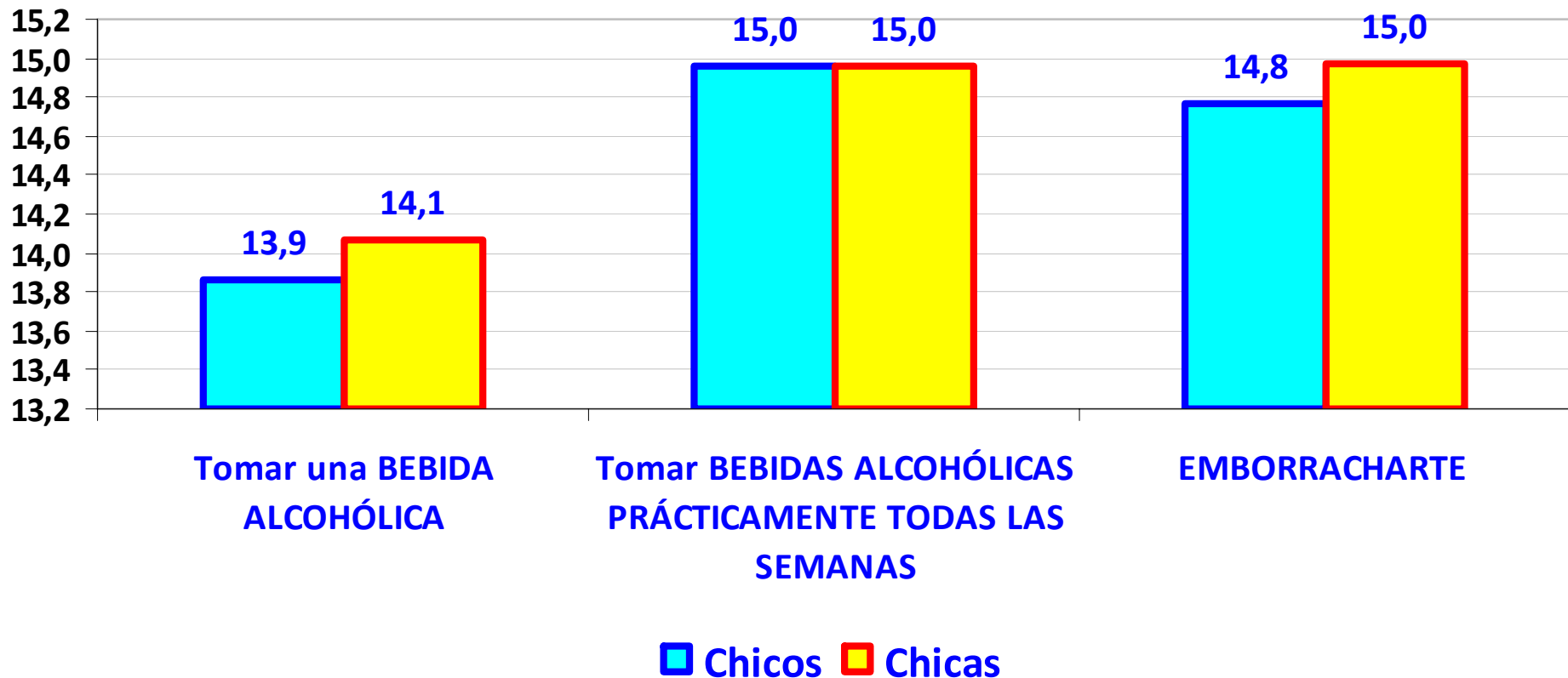
Comparativa Asturias-España: % de Estudiantes de EE.SS que lo han consumido según Tipología de Consumo (%). ESTUDES 2012



■ Alguna vez en la vida ■ Últimos 12 meses ■ Últimos 30 días

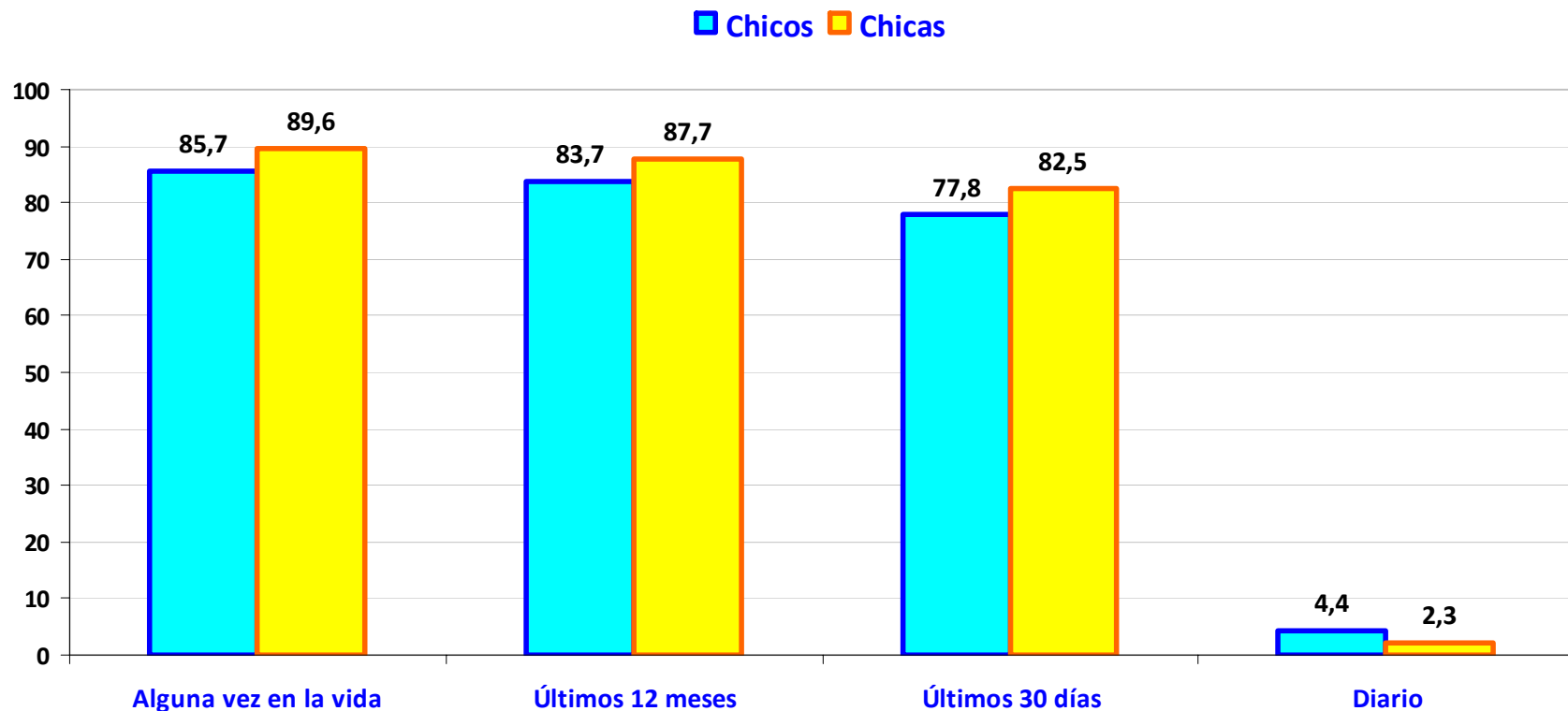
ALCOHOL

Media de Edad de «inicio al consumo», al «consumo semanal» y «primera borrachera» entre estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años, por Sexo. Asturias, ESTUDES 2012



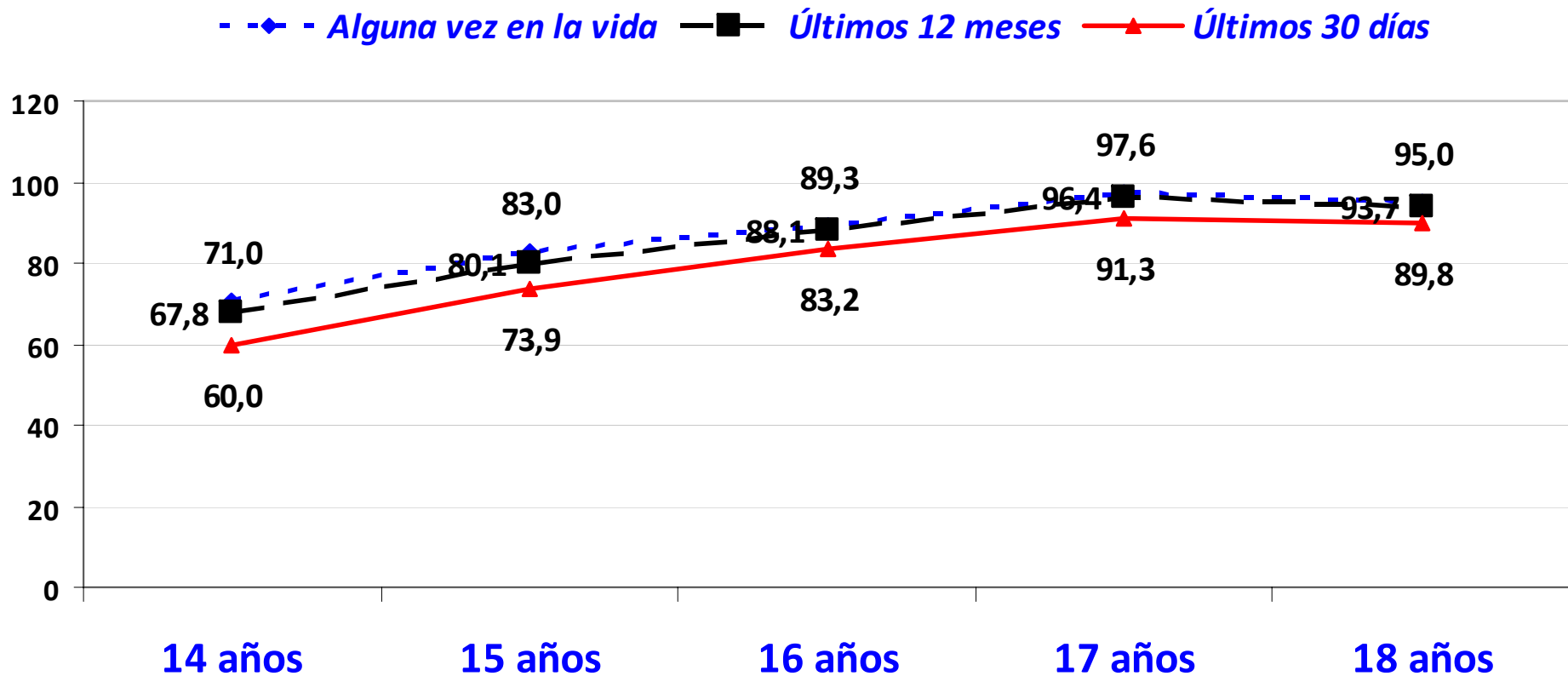
ALCOHOL

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido según Sexo y Tipología de consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012



ALCOHOL

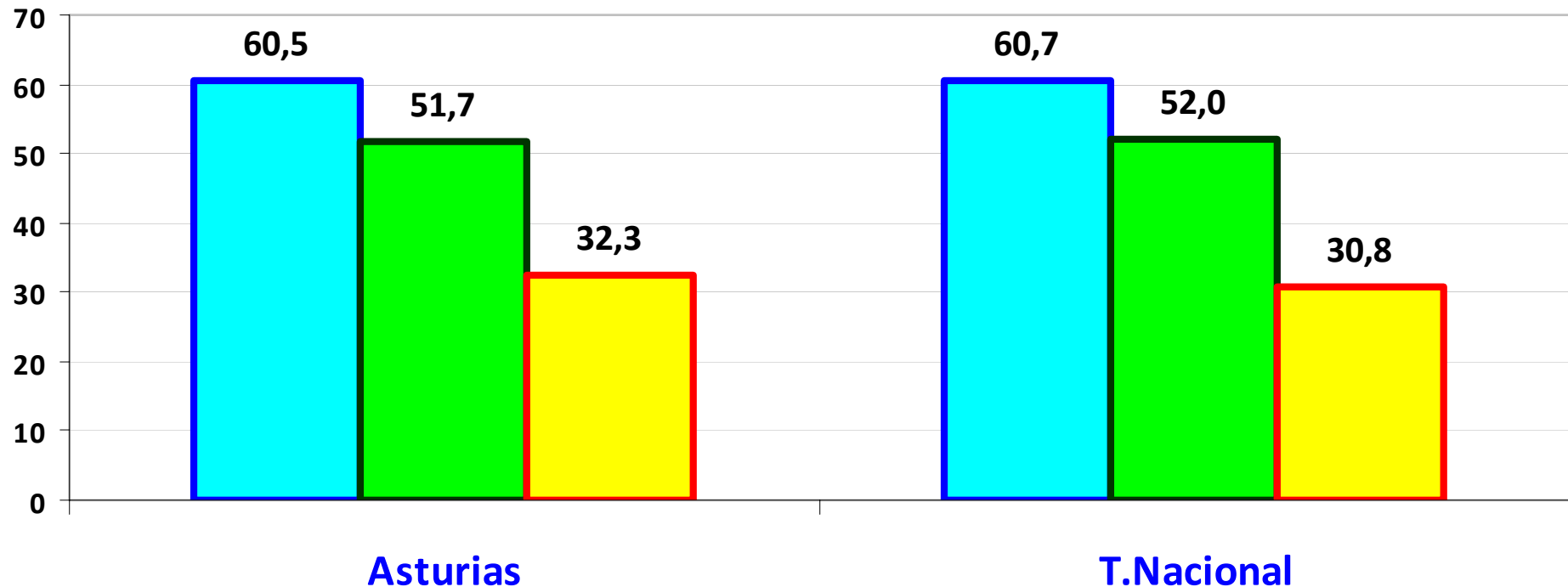
% de estudiantes de EE.SS. de 14 a 18 años que lo han consumido según Edad y Tipología de Consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012



ALCOHOL

Comparativa Asturias-España: % de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que se han Emborrachado según Tipología Temporal (%). ESTUDES 2012

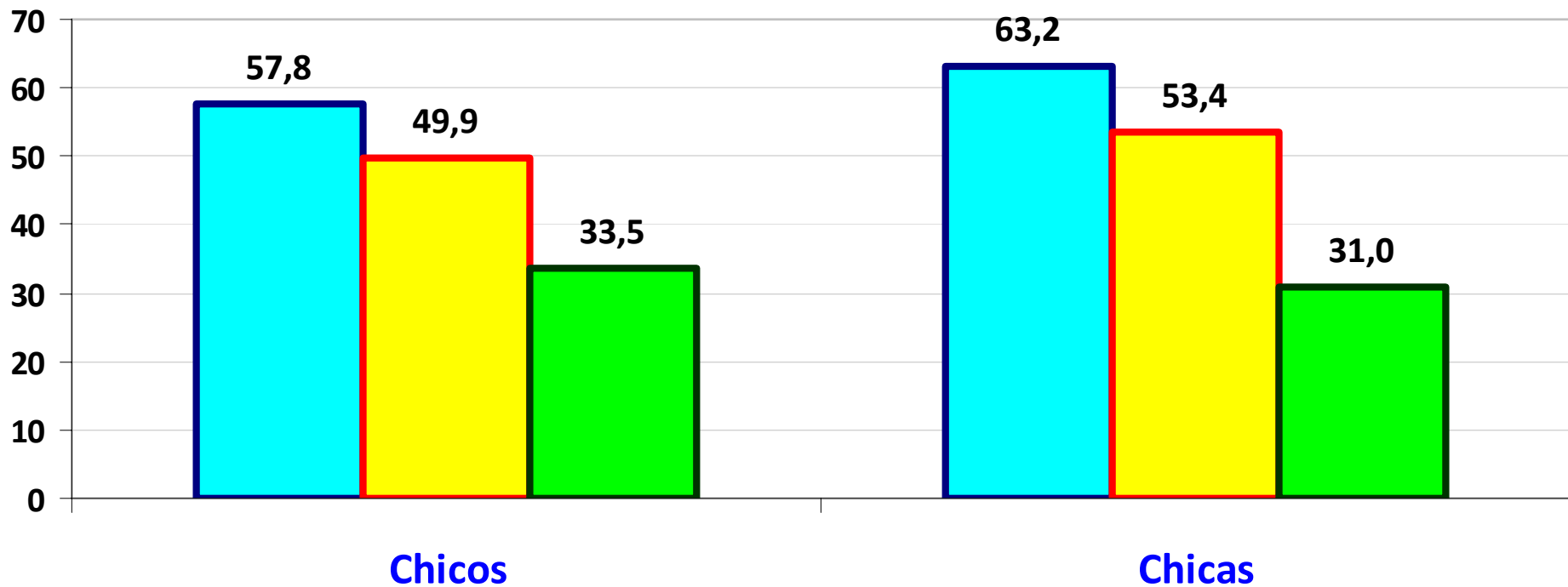
■ Alguna vez en la vida ■ Últimos 12 meses ■ Últimos 30 días



ALCOHOL

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que se han emborrachado según Sexo y Tipología Temporal (%). Asturias, ESTUDES 2012

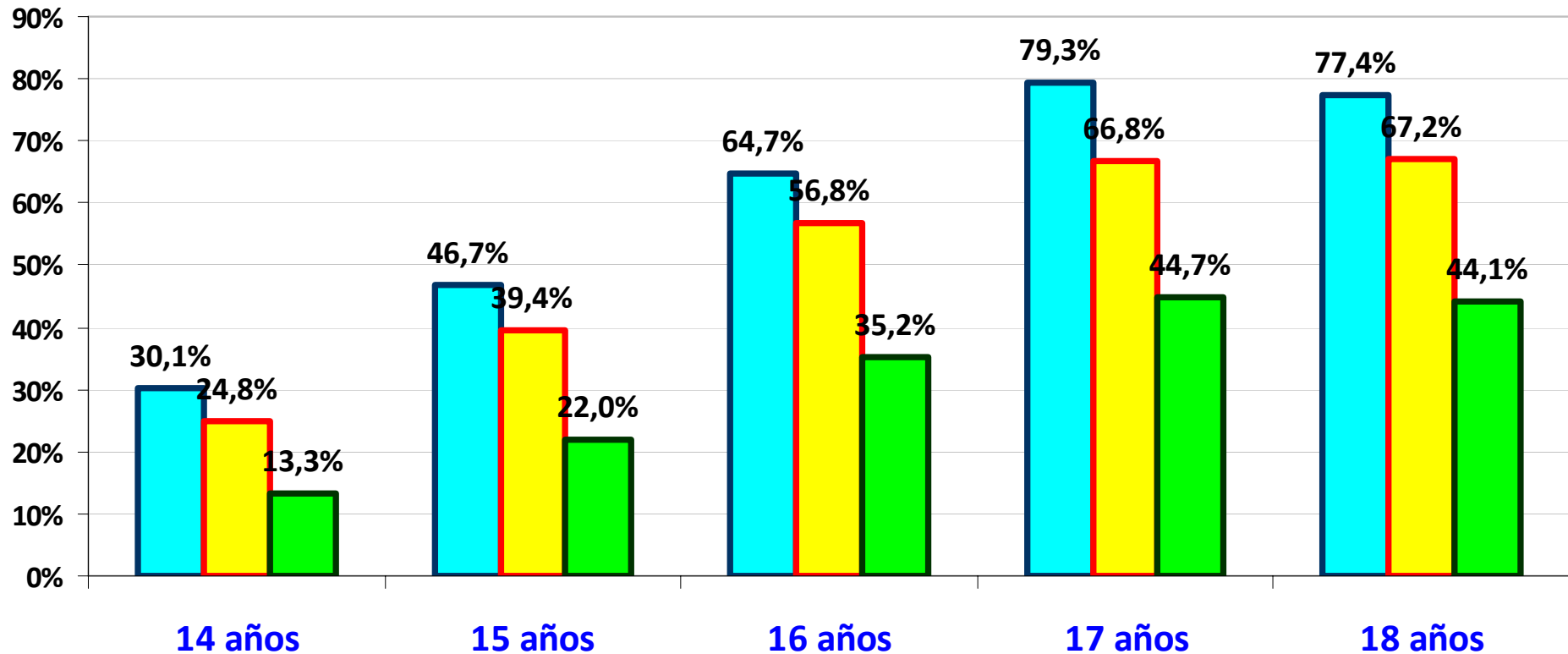
■ En tu vida ■ En los últimos 12 meses ■ En los últimos 30 días



ALCOHOL

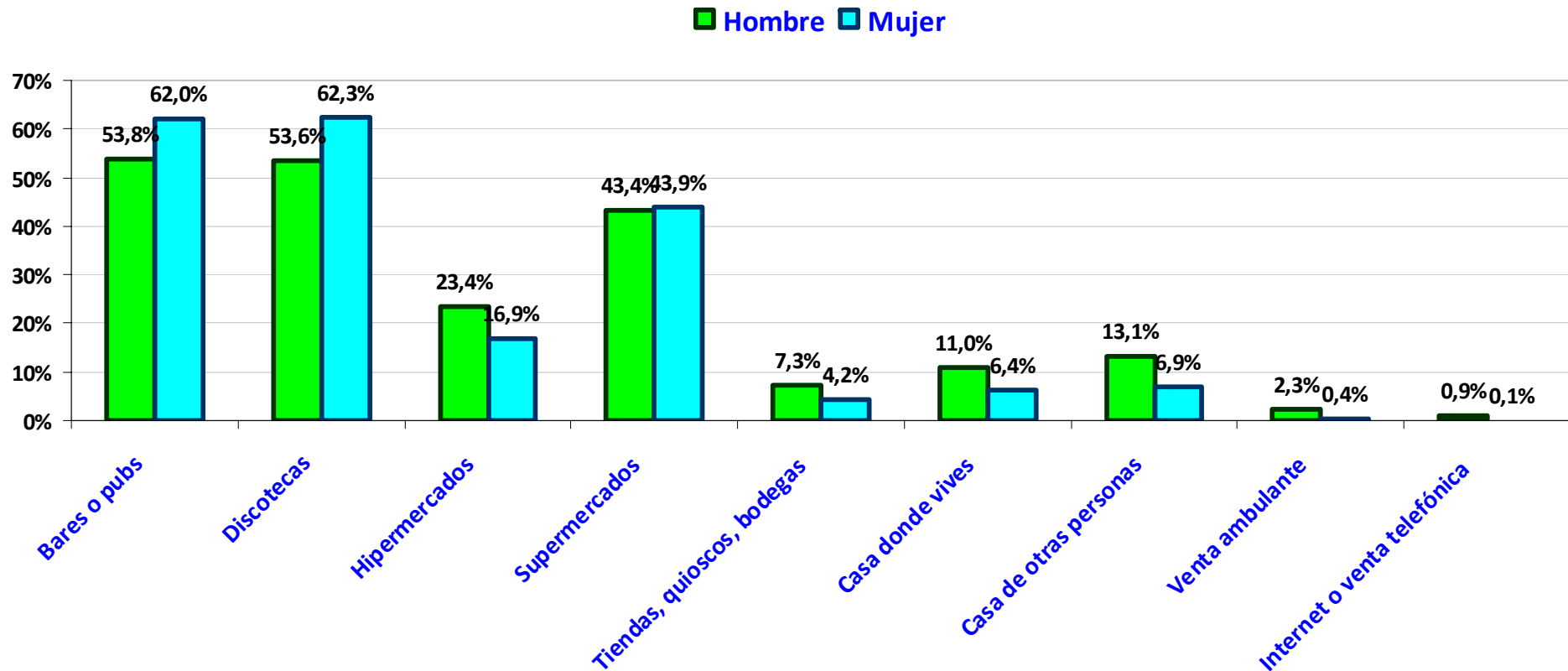
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que se han emborrachado según Edad y Tipología Temporal (%). Asturias, ESTUDES 2012.

■ **Alguna vez en la vida** ■ **Últimos 12 meses** ■ **Últimos 30 días**



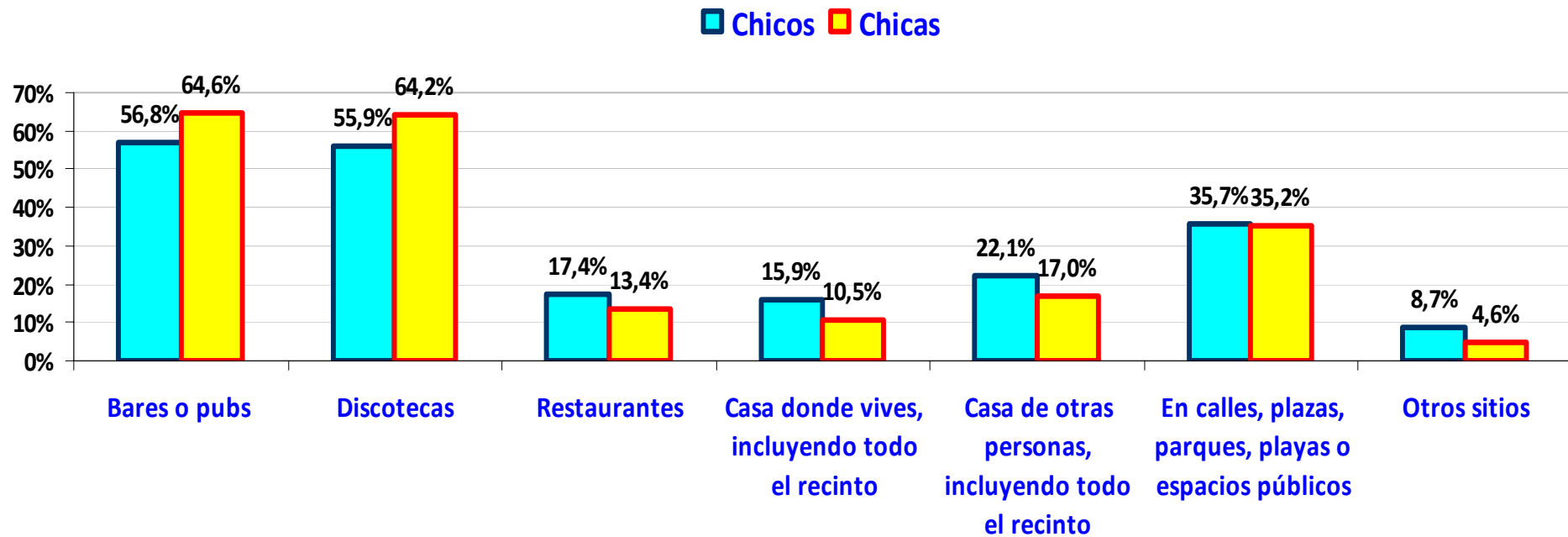
ALCOHOL

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años, según lugar donde han conseguido alcohol en los Últimos 30 días, por Sexo (%). Asturias, ESTUDES 2012.



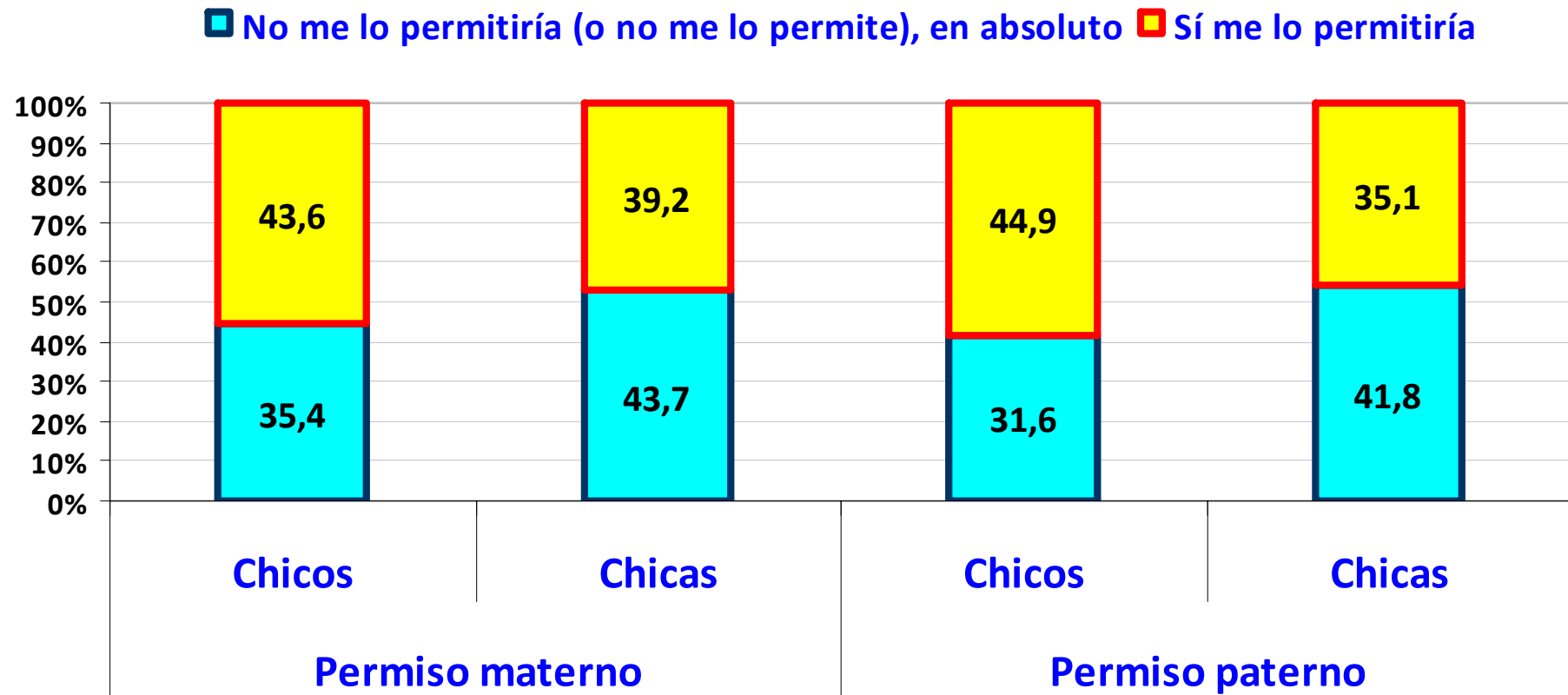
ALCOHOL

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años, según lugar donde han tomado alcohol en los Últimos 30 días (%). Asturias, ESTUDES 2012.



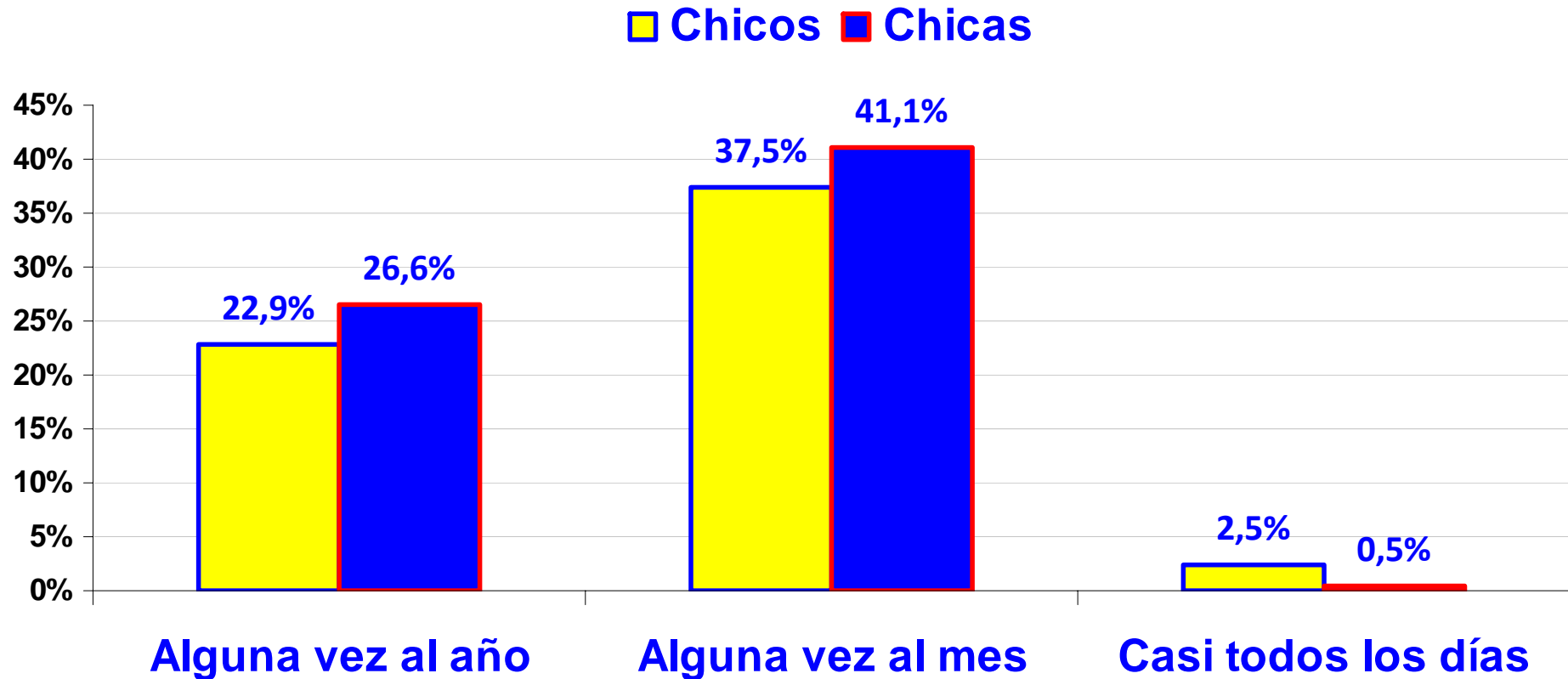
ALCOHOL

% de estudiantes de EE. SS., según la respuesta a la pregunta **«¿SI QUISIERAS TOMAR BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TUS PADRES TE PERMITIRÍAN HACERLO?»** por Sexo (%). Asturias, ESTUDES 2012.



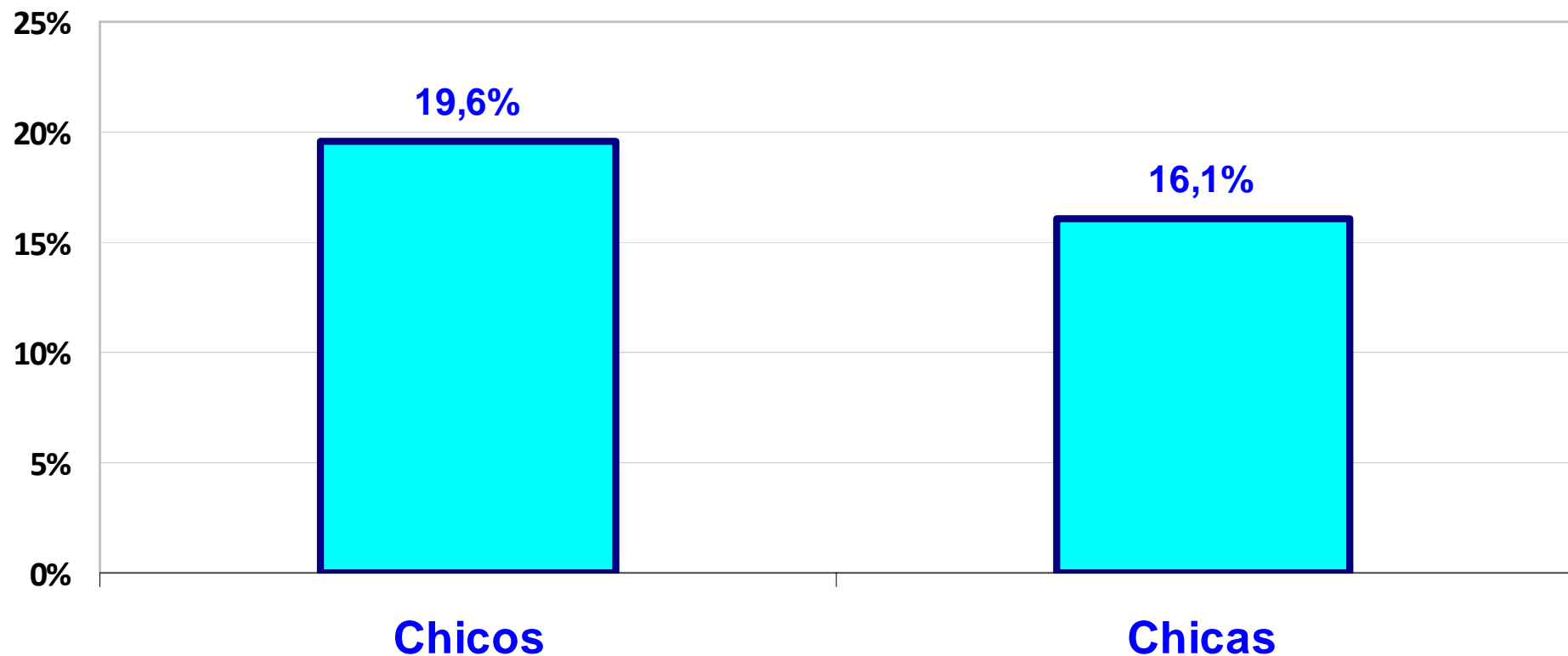
ALCOHOL

% de estudiantes de EE.SS. según la frecuencia con la que hacen Botellón, por Sexo (%). Asturias, ESTUDES 2012.



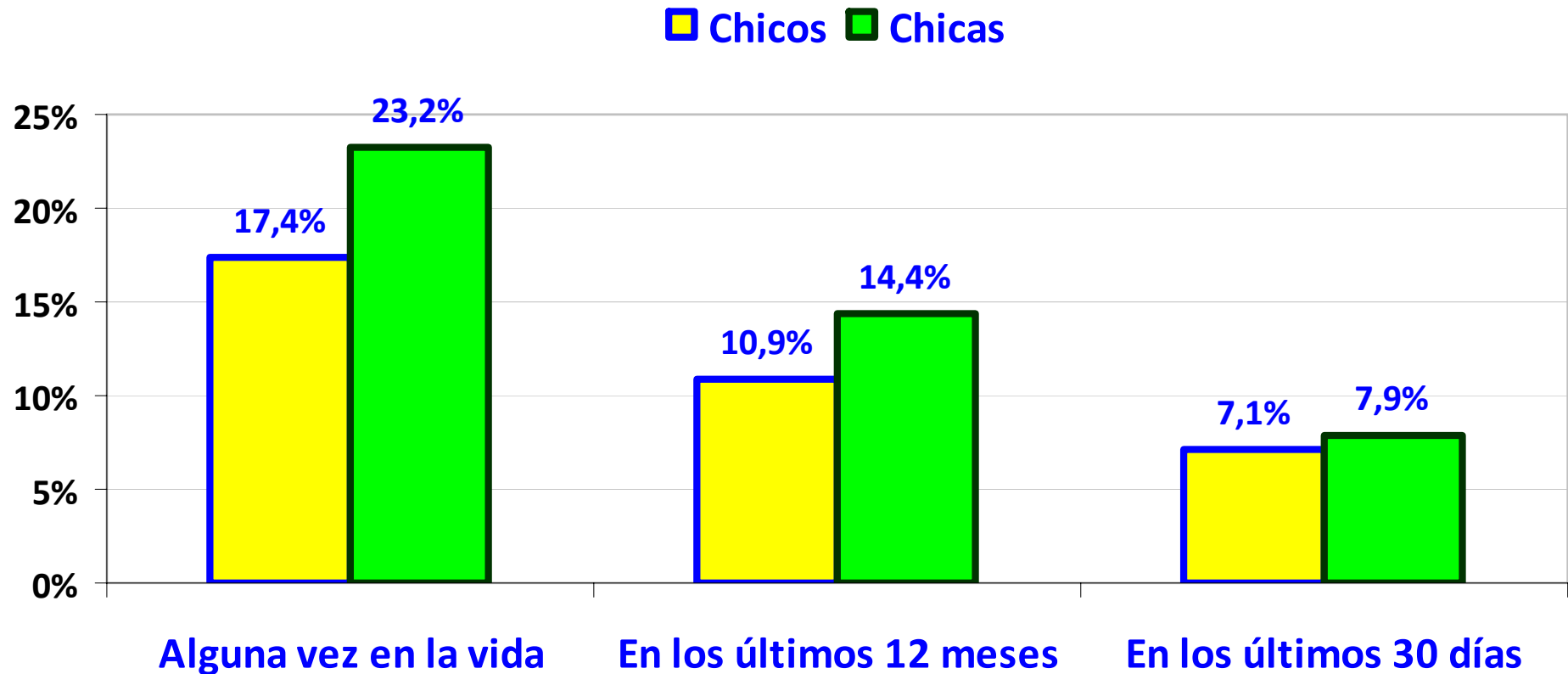
ALCOHOL

% de estudiantes de EE.SS. que en los Últimos 12 meses ha viajado como pasajero en un vehículo de motor conducido por alguien bajo los efectos del alcohol por Sexo (%). Asturias, ESTUDES, 2012.



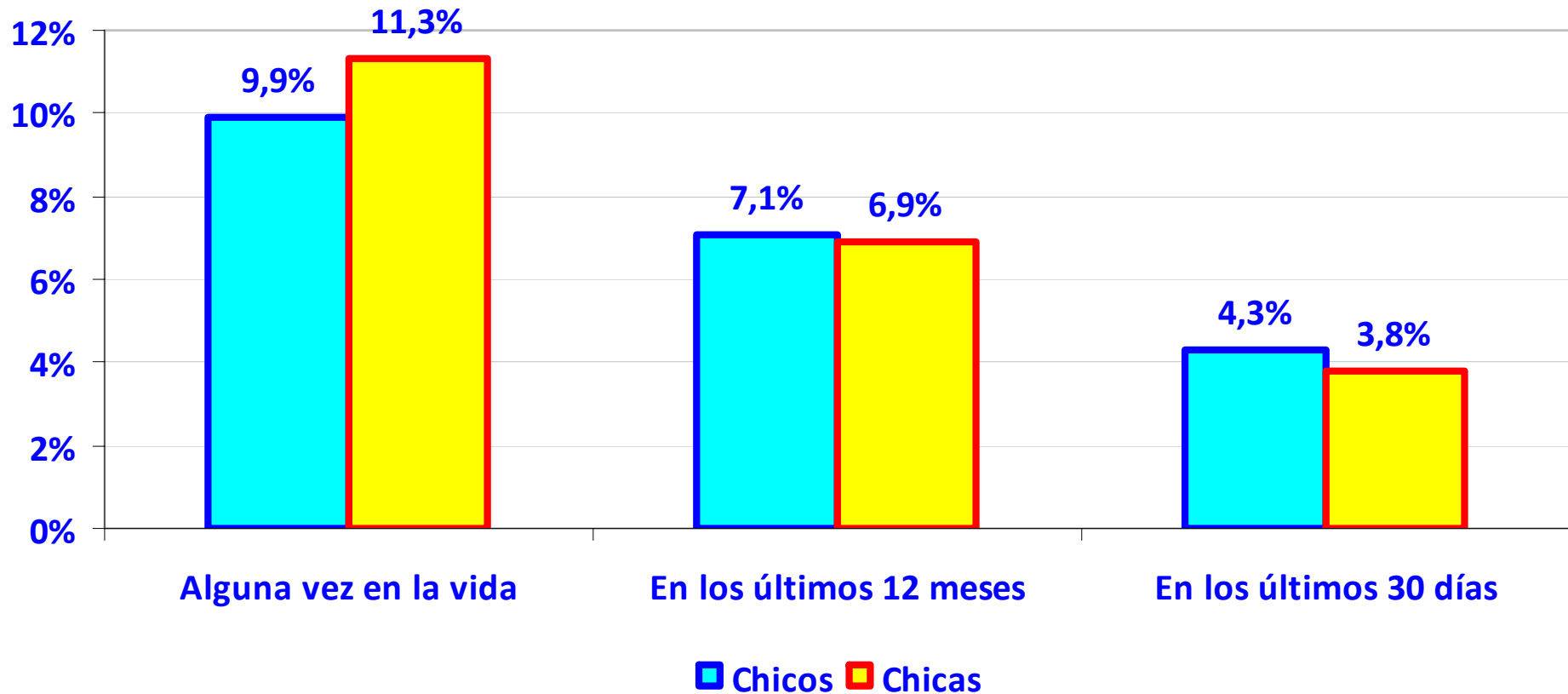
HIPNOSEDANTES

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que los han consumido, según Sexo y Tipología de Consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012



HIPNOSEDANTES

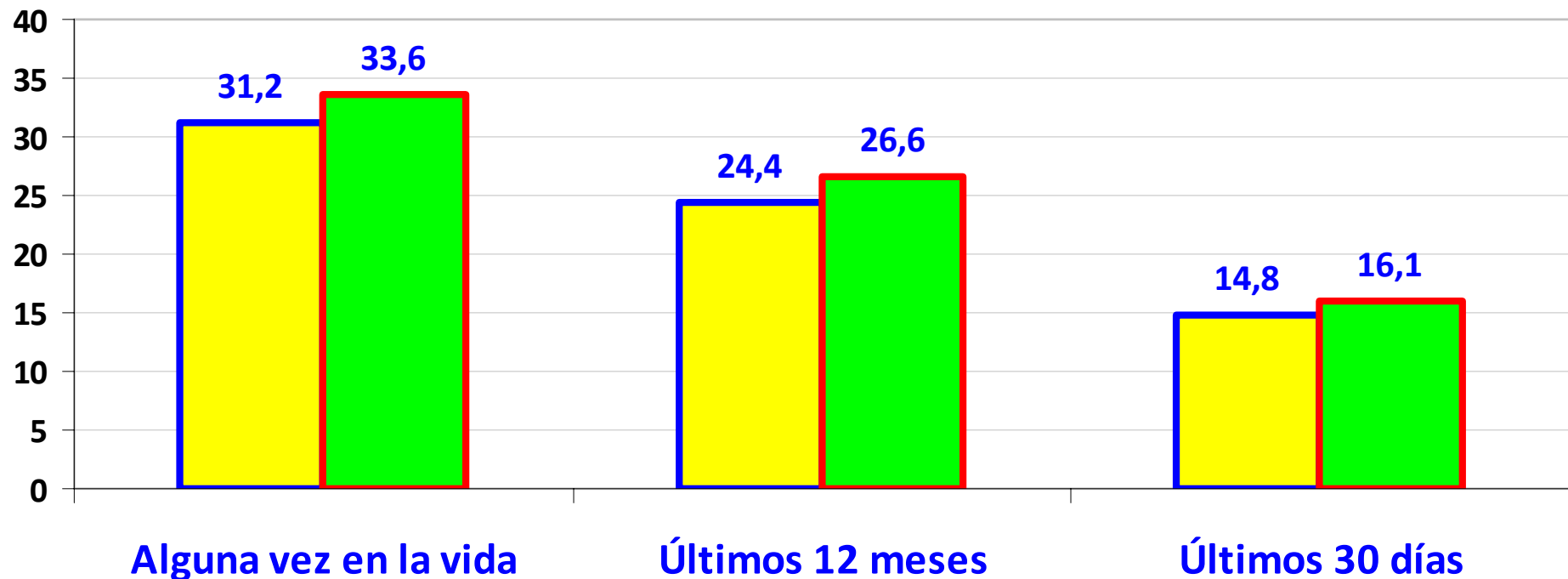
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que los han consumido Sin Receta Médica, según Sexo y Tipología de Consumo. Asturias, ESTUDES 2012



CANNABIS

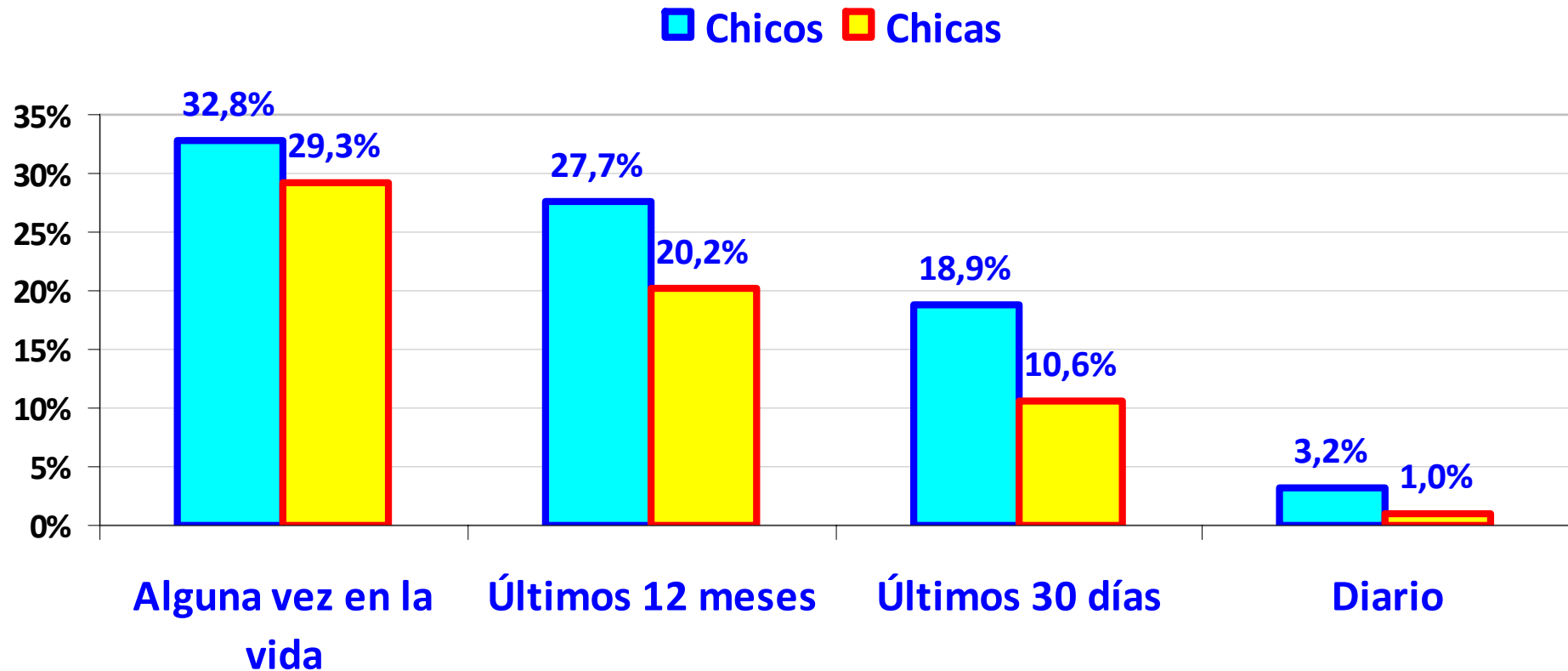
Asturias-España: % de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido según *Tipología de Consumo* (%). ESTUDES 2012

■ ASTURIAS ■ T. Nacional



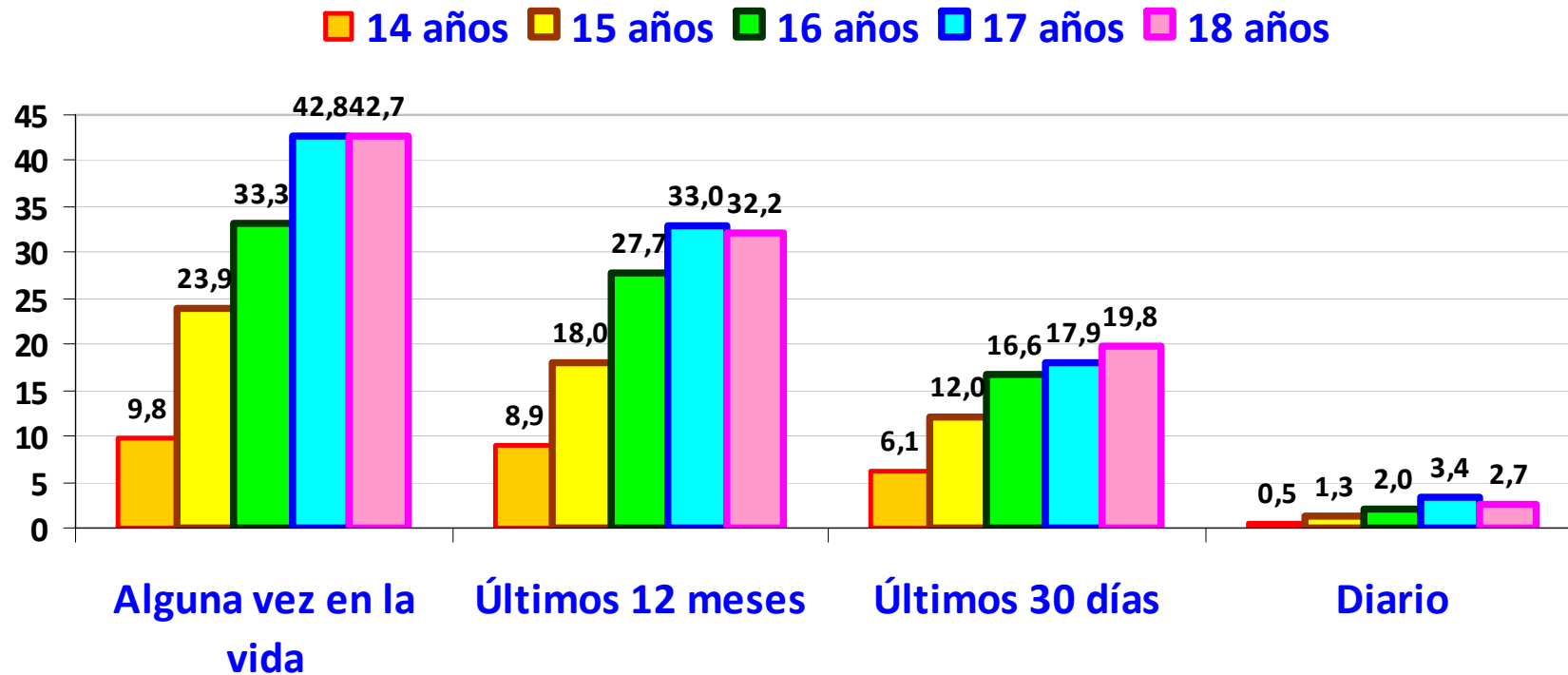
CANNABIS

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido, según Sexo y Tipología de Consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012



CANNABIS

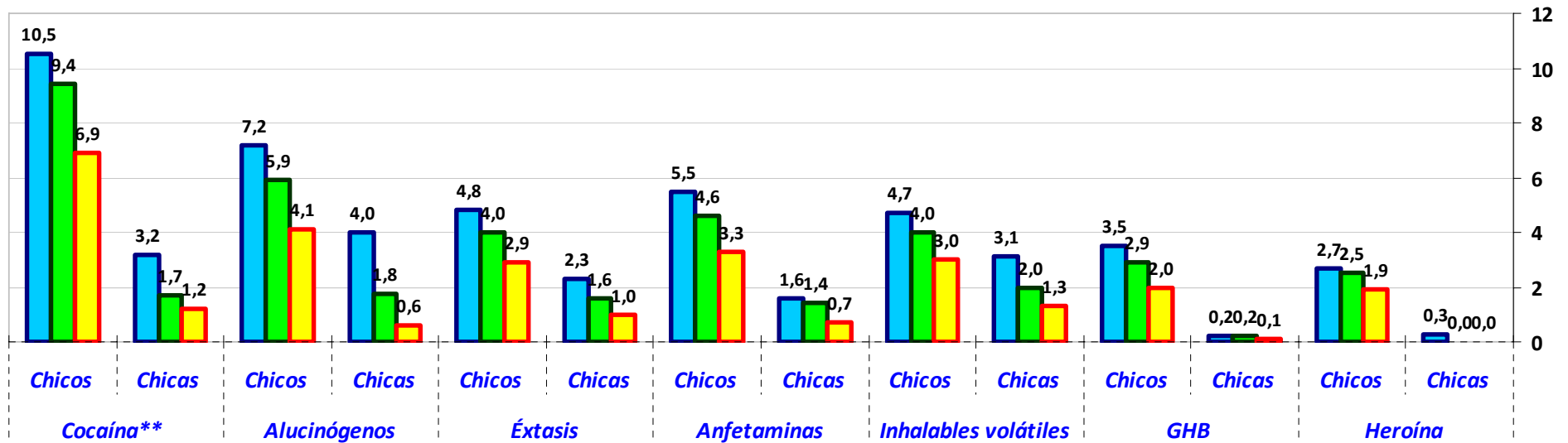
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido, según Edad y Tipología de Consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012



RESTO DE DROGAS

% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que lo han consumido, según Sexo y Tipología de Consumo (%). Asturias, ESTUDES 2012

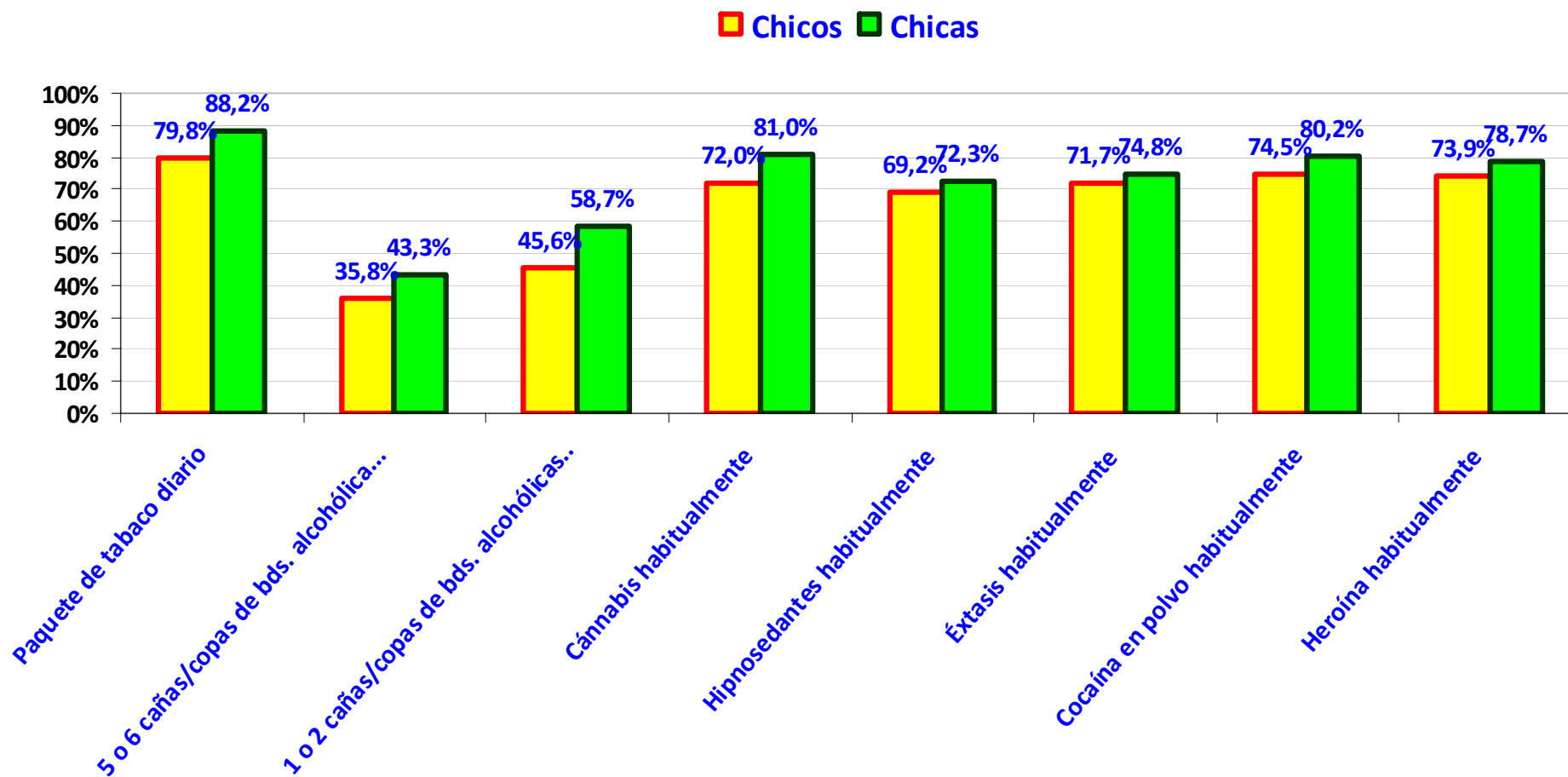
■ Alguna vez en la vida
 ■ Últimos 12 meses
 ■ Últimos 30 días



** Cocaína polvo y/o base

PERCEPCIÓN DEL RIESGO

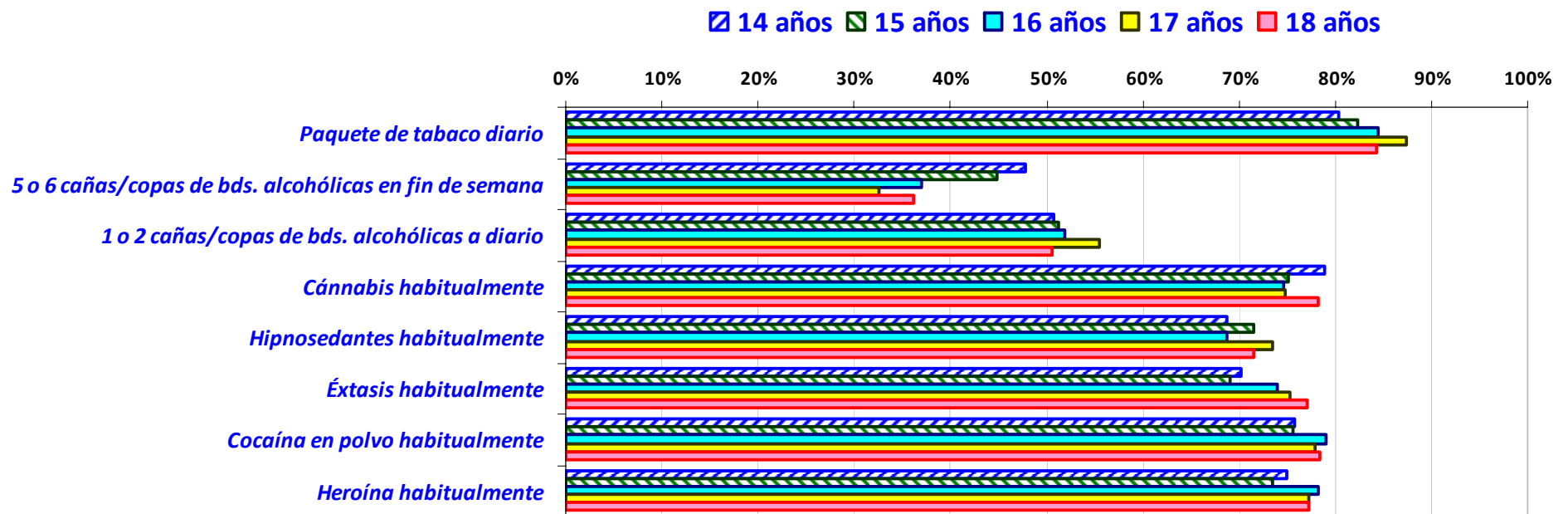
Riesgo percibido ante el consumo habitual* de drogas:
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que piensan que una conducta puede causar «bastantes/muchos problemas», por Sexo (%). Asturias, ESTUDES 2012



* Una vez por semana o más frecuentemente

PERCEPCIÓN DEL RIESGO

Riesgo percibido ante el consumo habitual* de drogas:
% de estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que piensan que una conducta puede causar «bastantes/muchos problemas», por Edad (%). Asturias, ESTUDES 2012



DISPONIBILIDAD PERCIBIDA

Estudiantes de EE. SS. de 14 a 18 años que piensan que sería «relativamente fácil o muy fácil» conseguir cada droga (%). Asturias, ESTUDES 2012

■ Chicos ■ Chicas

