

# POBLACIÓN **ESPECIALMENTE** **VULNERABLE**

## ANTE EL EMPLEO EN MURCIA CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Abril 2018



**accenture**

**JUNTOS**  
por el **EMPLEO**  
de los más vulnerables

**fedea**

# ÍNDICE

## 1. Resumen ejecutivo

1.1 Objetivo

1.2 Metodología

1.3 Cuantificación: población, permanencia, transiciones y TASA EVAE

1.4 Caracterización: población y TASA EVAE

# OBJETIVO del estudio

Cuantificar y caracterizar a la población que se encuentra en situación de especial vulnerabilidad ante el empleo:



Fedea ha realizado un análisis cuantitativo de la vulnerabilidad ante el empleo en Murcia guiado por el conocimiento de las Entidades Sociales participantes en el estudio y coordinado por Accenture



Se han estudiado tres fenómenos asociados a la vulnerabilidad ante el empleo: la inactividad, el paro y la precariedad laboral tomando datos de la EPA (Encuesta de Población Activa) del último trimestre de 2017



Se han establecido una serie de criterios para cuantificar y caracterizar a la población que se encuentra en situación de "EVAE" (ESPECIAL VULNERABILIDAD ANTE EL EMPLEO EN MURCIA)

fedea



Inserta

Cruz Roja Española

accenture



FUNDACIÓN TOMILLO



\*Foessa: contrastes esporádicos

# METODOLOGÍA

**1** Se ha cuantificado a las personas que están en **tres situaciones** relacionadas con la **vulnerabilidad ante el empleo en Murcia**:

### **INACTIVIDAD LABORAL (IDTD)**



Personas inactivas (no buscan empleo activamente) que desean trabajar y están disponibles

### **PARO**



Personas que declaran estar desempleadas durante la semana de referencia de la EPA. Pueden estar inscritos como demandantes de empleo o no

### **PRECARIEDAD LABORAL**



Personas de 16 a 24 años fuera del sistema educativo reglado o personas de 24 a 59, que no consiguen una retribución superior al salario mínimo interprofesional

**INACTIVIDAD O PARO = DESEMPLEO**

**2** De los anteriores, se ha identificado al subconjunto de personas que viven en **hogares de bajos ingresos laborales (HBI)** o **baja intensidad laboral (BIL)**



**3** De los anteriores, se ha identificado a su vez al subconjunto en situación **EVAE (ESPECIAL VULNERABILIDAD ANTE EL EMPLEO)**, es decir, aquellos que tienen mayor probabilidad de permanecer sin empleo o de encontrarse en situación de pobreza en el trabajo en los próximos 12 meses, y se ha calculado la correspondiente **TASA EVAE (%EVAE/población 16-64 años)**

## RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# CUANTIFICACIÓN población EVAE en Murcia

De los 370 mil de personas que están en situación potencialmente vulnerable ante el empleo hoy en Murcia, solo un 63,5% saldrá de ella a lo largo de 2018. El 36,5% restante, esto es 135 mil personas, continuará muy probablemente atrapada en el desempleo y la precariedad laboral a lo largo de los próximos 12 meses

### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE 2017

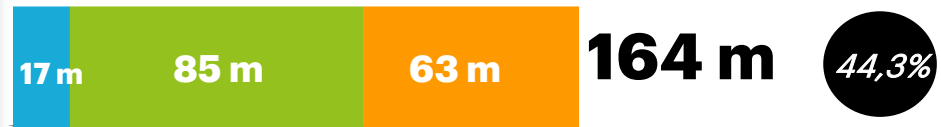
1

Se han identificado y cuantificado tres fenómenos relacionados con la vulnerabilidad ante el empleo sobre datos de la EPA T4 2017



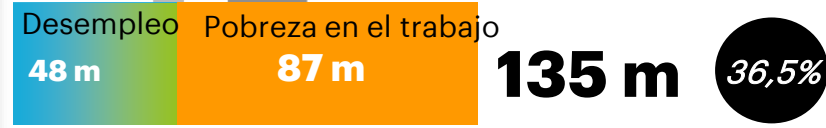
2

El 44,3% de las personas pertenecientes a los colectivos anteriores vive en hogares de bajos ingresos laborales o baja intensidad laboral



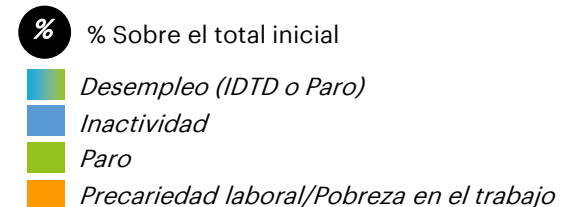
3

De los anteriores, son EVAE aquellos que tienen una alta probabilidad de permanecer sin empleo o encontrarse en situación de pobreza en el trabajo a lo largo de los próximos 12 meses



Situación de destino tras 12 meses

Nota: datos EPA 4º trimestre 2017

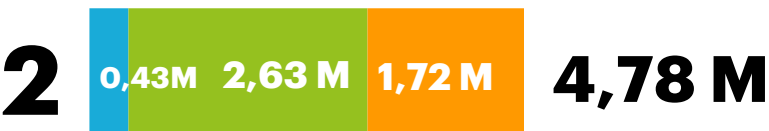


RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# CUANTIFICACIÓN población EVAE: España vs Murcia

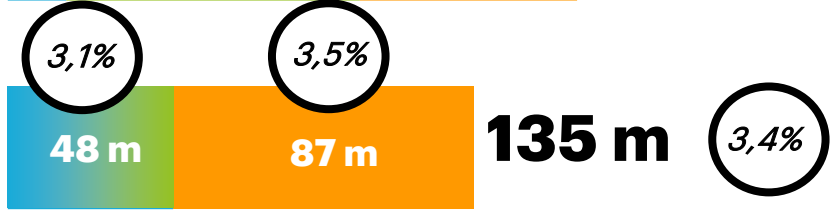
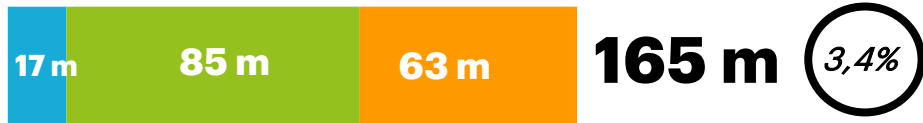
El 3,4% de personas que seguirán dentro de 12 meses en situación de especial vulnerabilidad ante el empleo en España residen en Murcia

### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE España



Situación de destino tras 12 meses  
Nota: datos EPA

### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE Murcia



Situación de destino tras 12 meses  
Nota: datos EPA

- % Sobre el total inicial
- Desempleo (IDTD o Paro)
- Inactividad
- Paro
- Precariedad laboral/Pobreza en el trabajo

## RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# CUANTIFICACIÓN población EVAE: 2016 vs 2017

Al comparar el 4T de 2016 vs. 2017 se observa que el colectivo EVAE en Murcia se redujo en 2 mil personas (-1,5%), como resultado de la disminución del colectivo de personas en riesgo de permanecer sin empleo (-6 mil) y del aumento del número de personas en riesgo de precariedad laboral (4 mil)

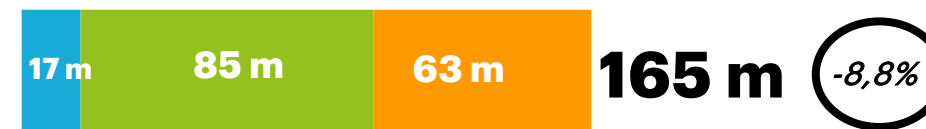
### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE Murcia 2016



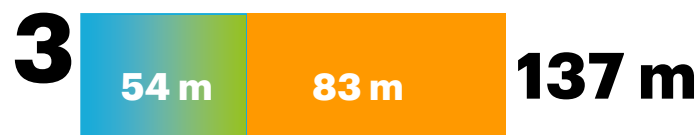
### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE Murcia 2017



-2,1%



-8,8%



-1,5%

Situación de destino tras 12 meses

Nota: datos EPA

Situación de destino tras 12 meses

Nota: datos EPA

% Sobre el total inicial

Desempleo (IDTD o Paro)

Inactividad

Paro

Precariedad laboral/Pobreza en el trabajo

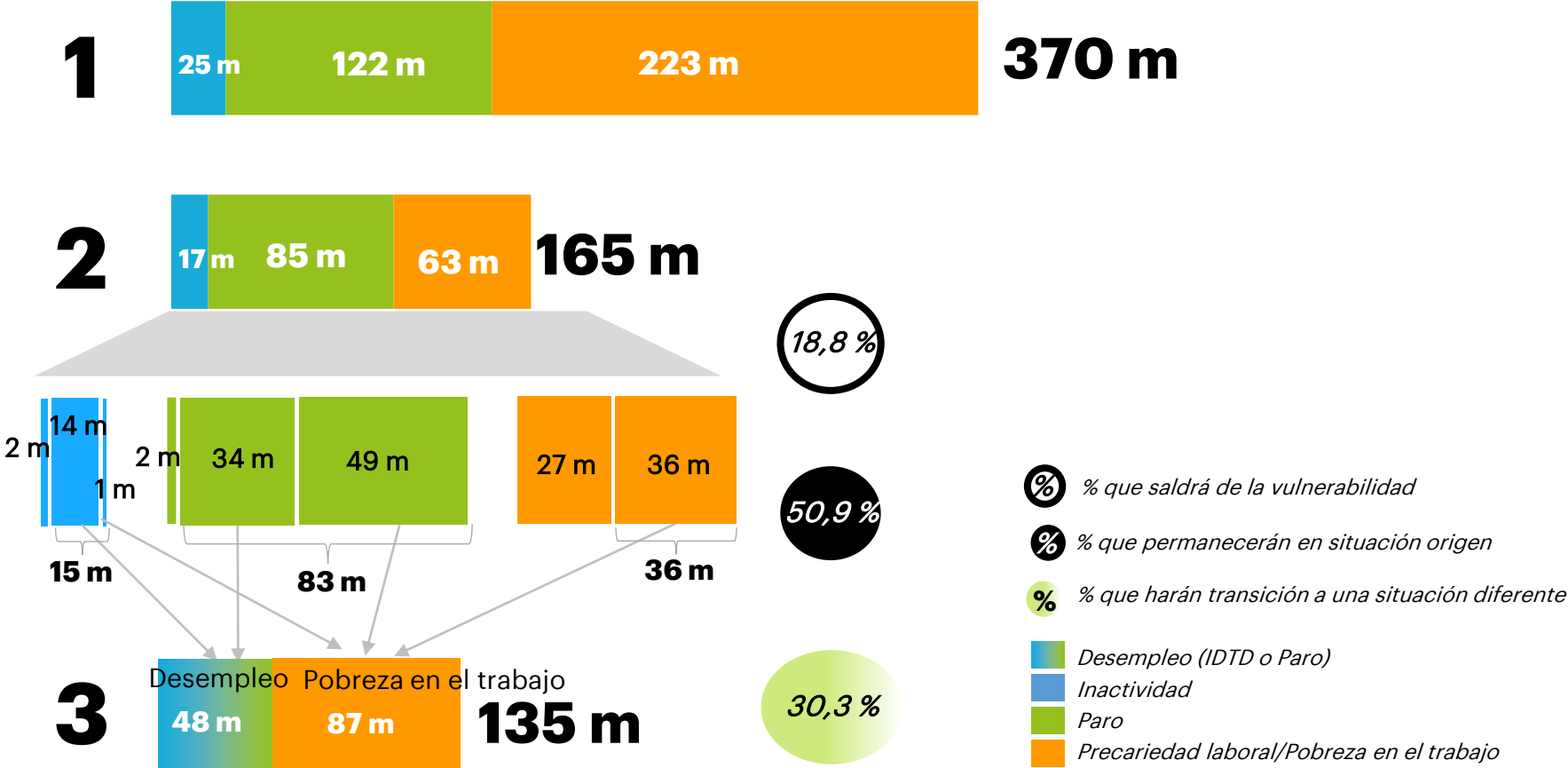
# RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

## PERMANENCIA y TRANSICIONES EVAE en Murcia

De las 135 mil personas que tienen una alta probabilidad de seguir en la trampa del desempleo o en la trampa de precariedad laboral en los próximos 12 meses, 15 mil provienen de una situación inicial inactividad, 83 mil de paro y 36 mil de precariedad laboral

- De las 165 mil personas que pertenecen a colectivos vulnerables y viven en hogares de bajos ingresos y/o hogares de baja intensidad laboral, solo 31 mil saldrán de esta situación de especial vulnerabilidad ante el empleo. Los 134 mil restantes tienen alta probabilidad de seguir en la trampa del desempleo o la precariedad laboral en los 12 meses siguientes
- De los 87 mil empleados atrapados en la precariedad laboral, 36 mil ya estaban en esa situación inicialmente, 49 mil estaban parados y mil en IDTD
- De las 48 mil personas atrapadas en el desempleo, 34 mil estaban ya inicialmente en una situación de paro y 14 mil en IDTD

### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE en Murcia



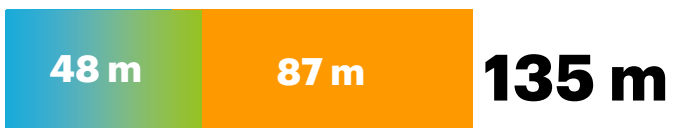


## RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# TASA EVAE en Murcia

En el ámbito de este proyecto se ha definido la **tasa EVAE**, que indica el % de población **ESPECIALMENTE VULNERABLE ANTE EL EMPLEO** sobre el total de población entre 16 y 64 años en España

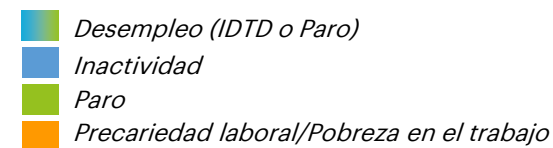
### CUANTIFICACIÓN de la población EVAE Murcia



...UN **13,9%** DE LA POBLACIÓN DE MURCIA ENTRE 16 Y 64 AÑOS PERMANECERÁ ATRAPADA EN EL DESEMPLEO O PRECARIEDAD LABORAL DURANTE LOS PRÓXIMOS 12 MESES:

**5,0%** EN DESEMPLEO

**9,0%** EN POBREZA EN EL TRABAJO



## RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# TASA EVAE: España vs Murcia

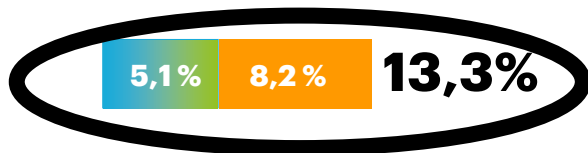
La TASA EVAE de Murcia es superior en 0,6 puntos a la de España, como resultado del menor riesgo de desempleo en 0,1 puntos, y de mayor pobreza en el trabajo en 0,8

### España

**TASA EVAE 13,3%**

DESEMPLEO 5,1%

POBREZA EN EL TRABAJO 8,2%



### Murcia

**TASA EVAE 13,9%**

DESEMPLEO 5,0%

POBREZA EN EL TRABAJO 9,4%

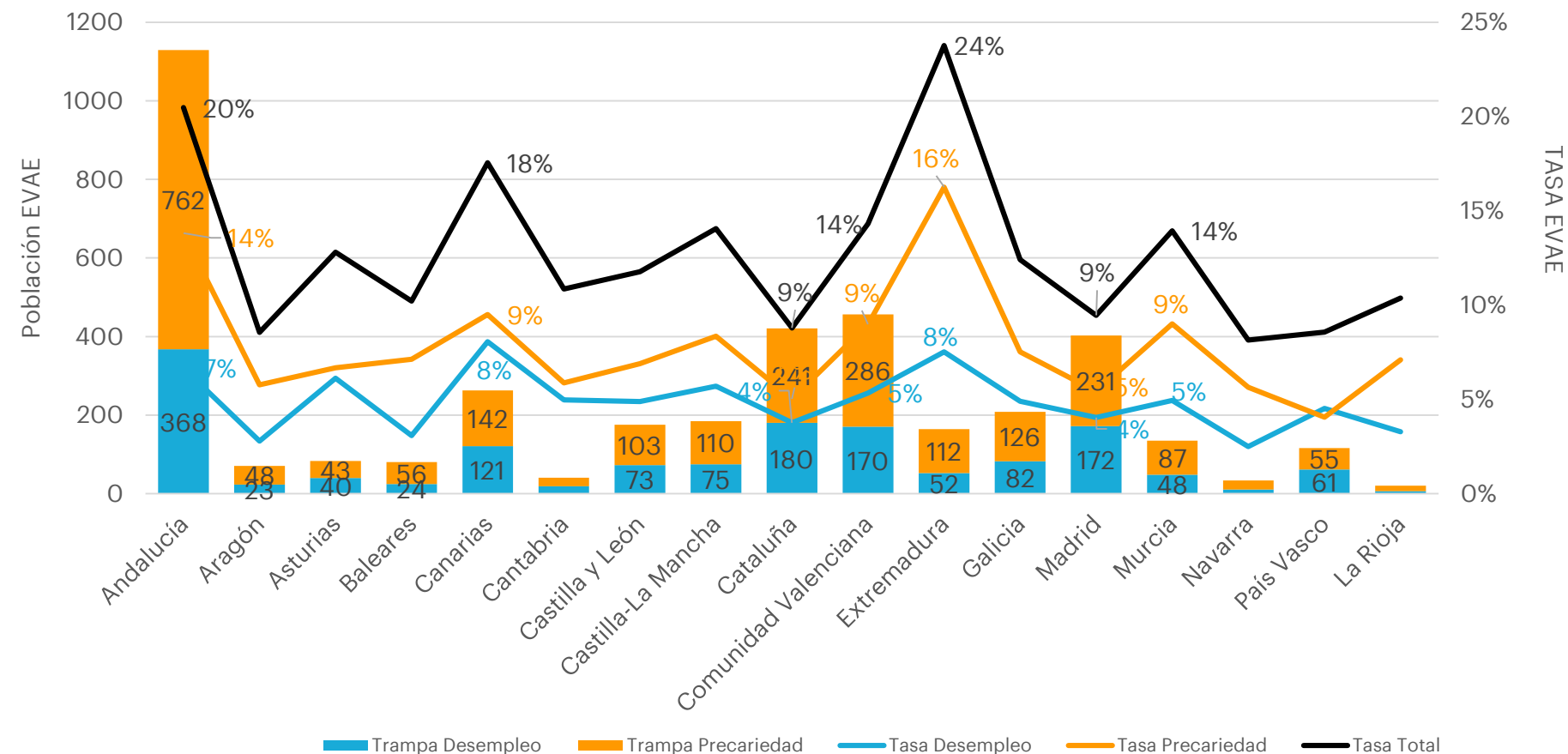


## RESUMEN EJECUTIVO - CUANTIFICACIÓN

# Población EVAE y TASA EVAE por CCAA

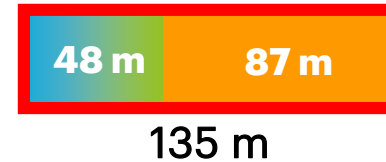
Murcia tiene poca población pero un alto porcentaje de vulnerabilidad ante el empleo

**Población EVAE vs TASA EVAE**

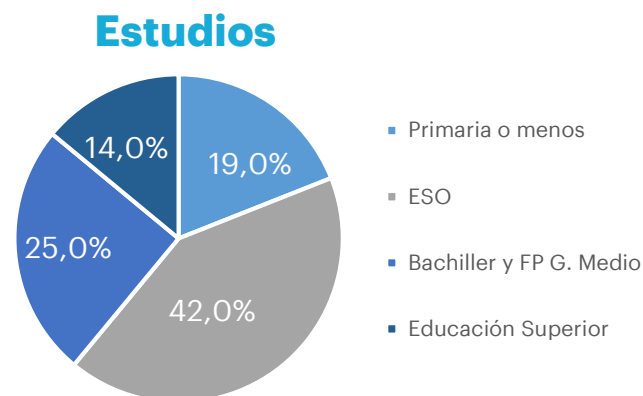
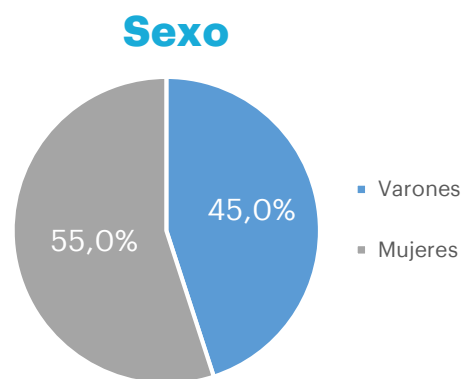
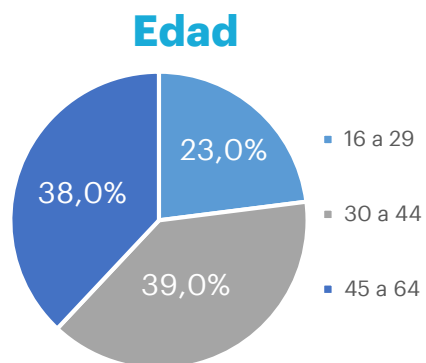


- Andalucía es la única CCAA con altos niveles de población y de TASA EVAE, dado que gran parte de su población es altamente vulnerable ante el empleo.
- C. Valenciana, Cataluña y Madrid destacan por su población EVAE pero no por su tasa, porque no hay un alto porcentaje de su población que sea vulnerable ante el empleo.
- Comunidades como Canarias , Extremadura y Murcia tienen poca población pero un alto porcentaje de vulnerabilidad ante el empleo.

## Población EVAE Murcia



El 78% de la población vulnerable en Murcia tiene nacionalidad **española**, el 55% son **mujeres** y el 61% tiene **estudios de ESO o inferiores**



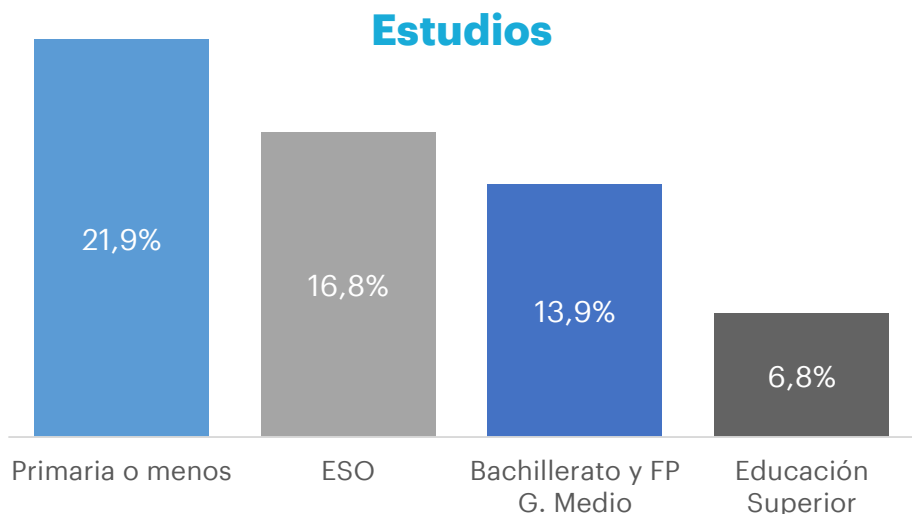
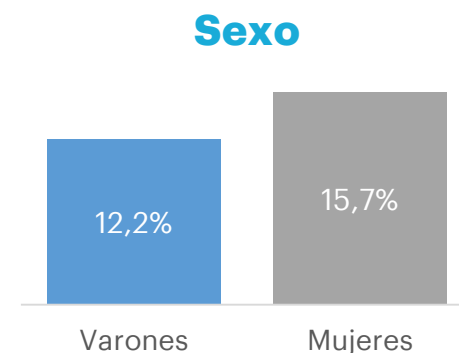
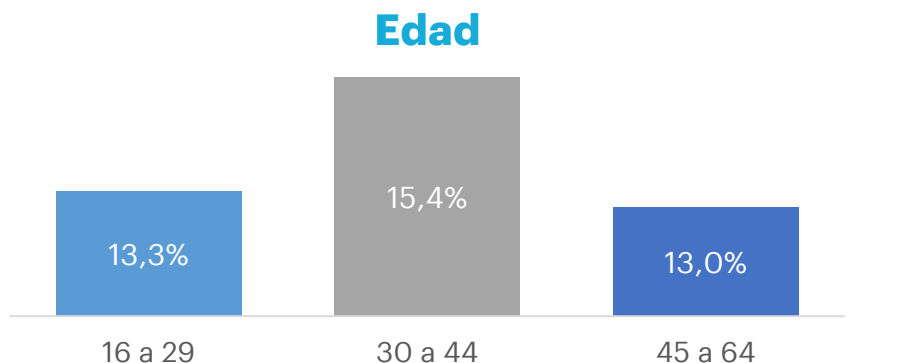
- El 39% de la población vulnerable tiene entre 30 y 44 años
- El 55% son mujeres
- Un 42% tiene estudios de ESO (primera etapa de la secundaria)
- El 78% tiene nacionalidad española



## TASA EVAE Murcia

13,9%

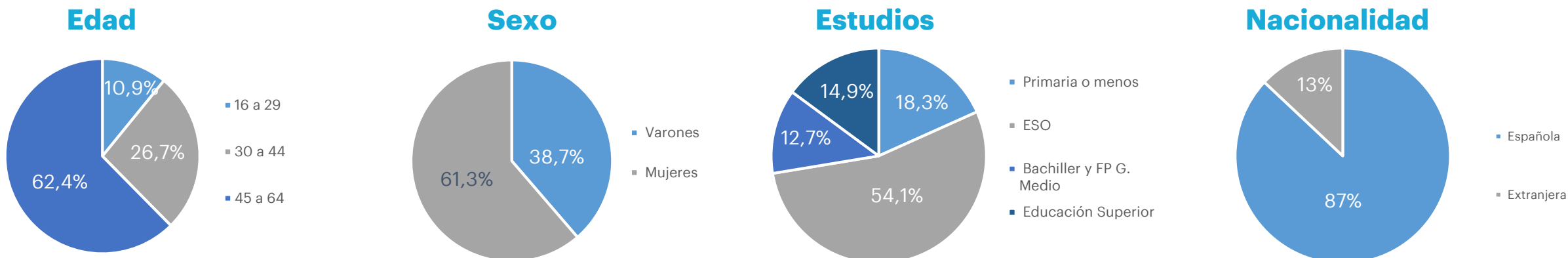
La mayor TASA EVAE en Murcia la tienen **mujeres** entre **30 y 44 años** con **estudios iguales o inferiores a primaria** y de **nacionalidad no española**, mientras que el **menor peso** lo tienen **hombres** entre **45 y 64 años** con **estudios de educación superior** y de **nacionalidad española**



# EVAE Trampa DESEMPLEO Murcia

48 m

De las personas atrapadas en el desempleo en Murcia, el 87% tiene nacionalidad española, casi el 61% son mujeres y el 72,4% tiene estudios de ESO o inferiores



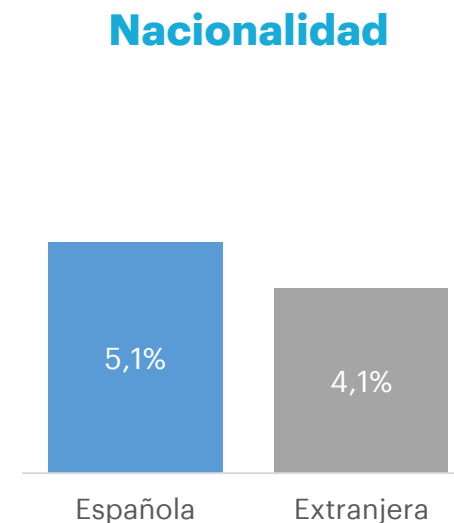
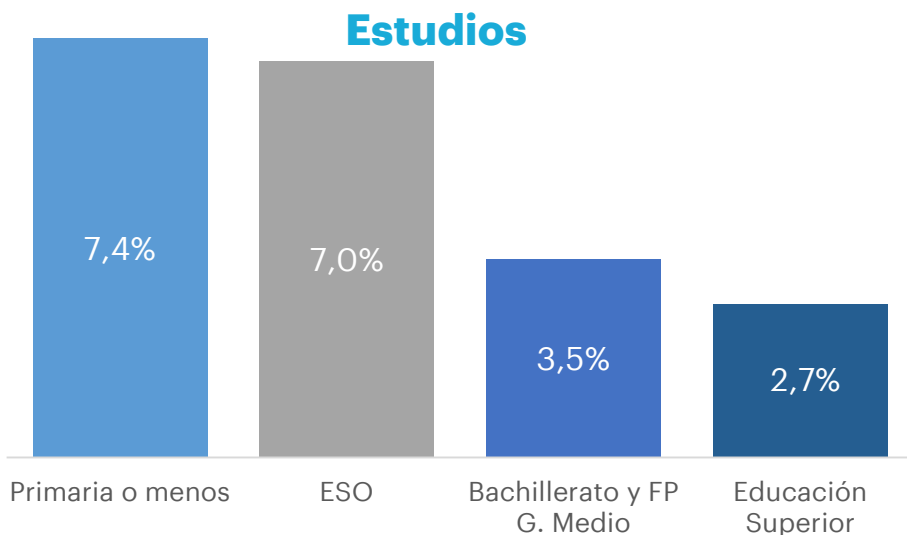
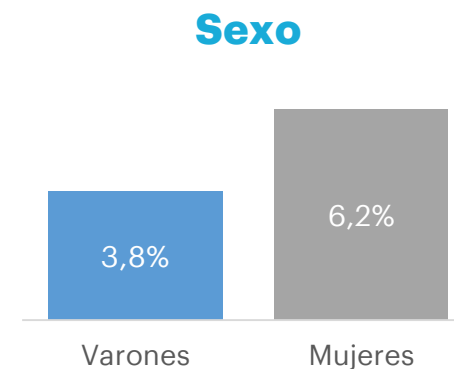
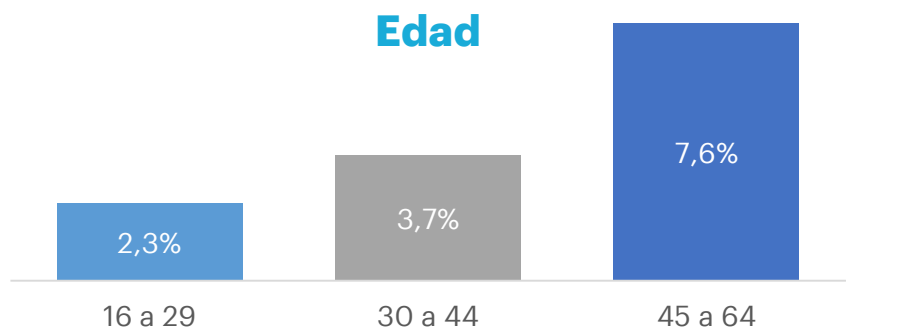
- De las personas atrapadas en el desempleo, el 62,4% son mayores de 45 años.
- Casi el 61% son mujeres.
- Casi el 54% tiene estudios de la ESO y un 14,9% tienen educación superior.
- El 87% tienen nacionalidad española.



## TASA EVAE Trampa **DESEMPLEO** Murcia

5%

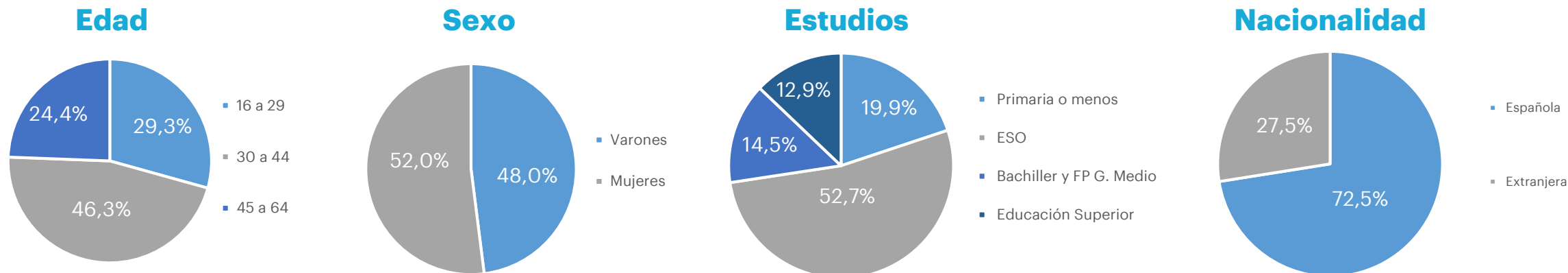
La mayor TASA EVAE en riesgo de desempleo en Murcia la tienen **mujeres** entre **45 y 64 años** con **estudios de primaria o menores**, y de nacionalidad **española**. El menor peso lo tienen **hombres** entre **16 y 29 años**, con estudios de **educación superior** y de nacionalidad **no española**



# EVAE Trampa POBREZA EN EL TRABAJO Murcia

87 m

El 72,5% de las personas en Murcia que seguirán atrapadas en una situación de precariedad laboral tienen nacionalidad española, el 52% son mujeres y 72,6% tienen estudios de ESO o inferiores



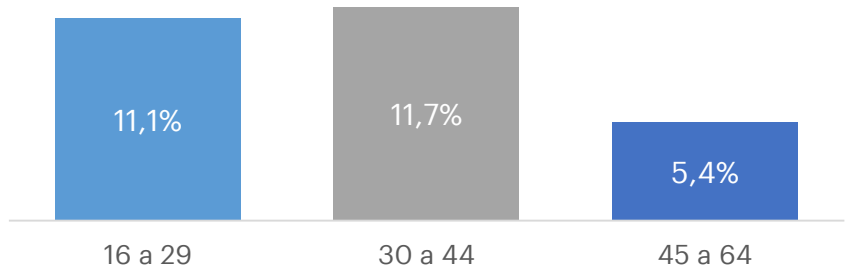
- El 46,3% de las personas que están atrapadas en una situación de precariedad laboral tienen entre 30 y 44 años.
- El 52% son mujeres
- El 52,7% tiene estudios de ESO.
- El 72,5% son españoles.



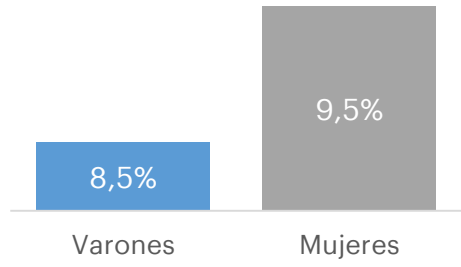
# TASA EVAE Trampa POBREZA EN EL TRABAJO Murcia

La mayor TASA EVA de las personas vulnerables que seguirán atrapados en una situación de desempleo en Murcia la tienen mujeres entre 30 y 44 años con estudios iguales o inferiores a primaria, y de nacionalidad no española. El menor peso lo tienen hombres entre 45 y 64 años, con estudios superiores y de nacionalidad española

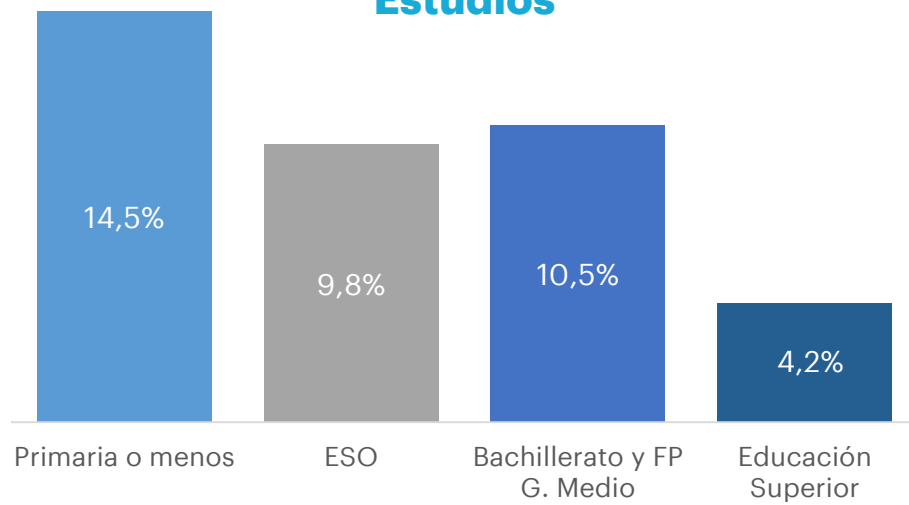
Edad



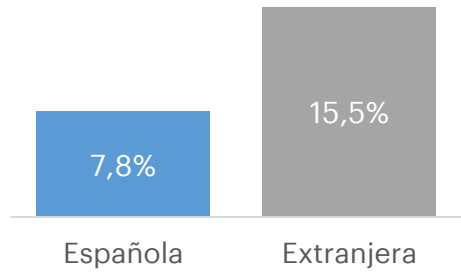
Sexo



Estudios



Nacionalidad



# ANEXOS

## 1. Conceptos clave

1.1 IDTD, Paro y Precariedad Laboral

1.2 Hogares de Bajos Ingresos Laborales y Baja Intensidad Laboral

1.3 Estimación a través de modelos probabilísticos

# CONCEPTOS CLAVE



1

**IDTD:** personas inactivas que desean trabajar y están disponibles. Son consideradas inactivas al no buscar activamente empleo, por motivos como el desánimo, impedimentos como el cuidado de niños o familiares, impedimentos físicos o por estar realizando estudios no reglados

**Parados:** personas que declaran estar desempleadas durante la semana de referencia de la EPA. Puede estar inscritos como demandantes de empleo no

**Precariedad Laboral:** personas de 16 a 24 años que estén fuera del sistema educativo reglado o personas de 24 a 59 años, que trabajan con condiciones laborales que caracterizan a la mayoría de trabajadores que no consiguen una retribución superior al salario mínimo interprofesional anual a tiempo completo

2

**Hogar de bajos ingresos laborales (BIL):** aquel en el que ningún miembro está empleado o cuyos ingresos laborales por unidad de consumo son inferiores al 60% de la mediana de la distribución de ingresos laborales de todos los hogares. Como la EPA no ofrece datos sobre renta del hogar, pero la submuestra anual sí ofrece salarios mensuales, se ha construido una ecuación salarial para imputar los salarios de cada miembro del hogar en la EPA trimestral, teniendo en cuenta: género, edad, estudios, sector de actividad de la empresa, sector público/privado, tipo de contrato, antigüedad en la empresa y CCAA de residencia

**Intensidad Laboral:** nº meses trabajados / nº total meses que en teoría podrían trabajar todos los miembros del hogar a tiempo completo. Son Hogares de baja intensidad (BIH) aquellos cuyo ratio de intensidad laboral es inferior a 0,2

3

### Estimación a través de dos modelos probabilísticos:

1. predice la salida de hacia el empleo de IDTD y parados antes de 12 meses
2. predice la salida de la precariedad laboral para los IDTD y parados con alta probabilidad de encontrar empleo, y para las personas en situación de precariedad laboral, antes de 12 meses

**Umbral de probabilidad:** aquellos que maximizan las tasas de aciertos en las predicciones de salida y no salida (Análisis ROC, método umbrales óptimos de Youden)

**Desempleo:** condición de los individuos que tienen alto riesgo (según el modelo de probabilidad mencionado) de permanecer pasados 12 meses en situación de paro o inactividad

**Pobreza en el trabajo:** condición de los individuos que tienen alto riesgo (según el modelo de probabilidad mencionado) de permanecer en situación de precariedad laboral a lo largo de 12 meses (conseguir un salario anual menor que el Salario Mínimo Interprofesional) o bien de hacer una transición de la situación de inactividad o paro a una de empleo precario