

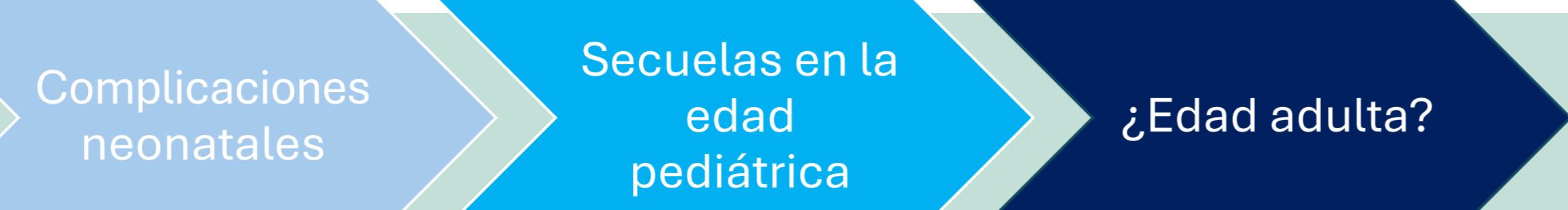


## SITUACIÓN FUNCIONAL DE ADULTOS QUE NACIERON PREMATUROS CON PESO MENOR A 1500 GRAMOS

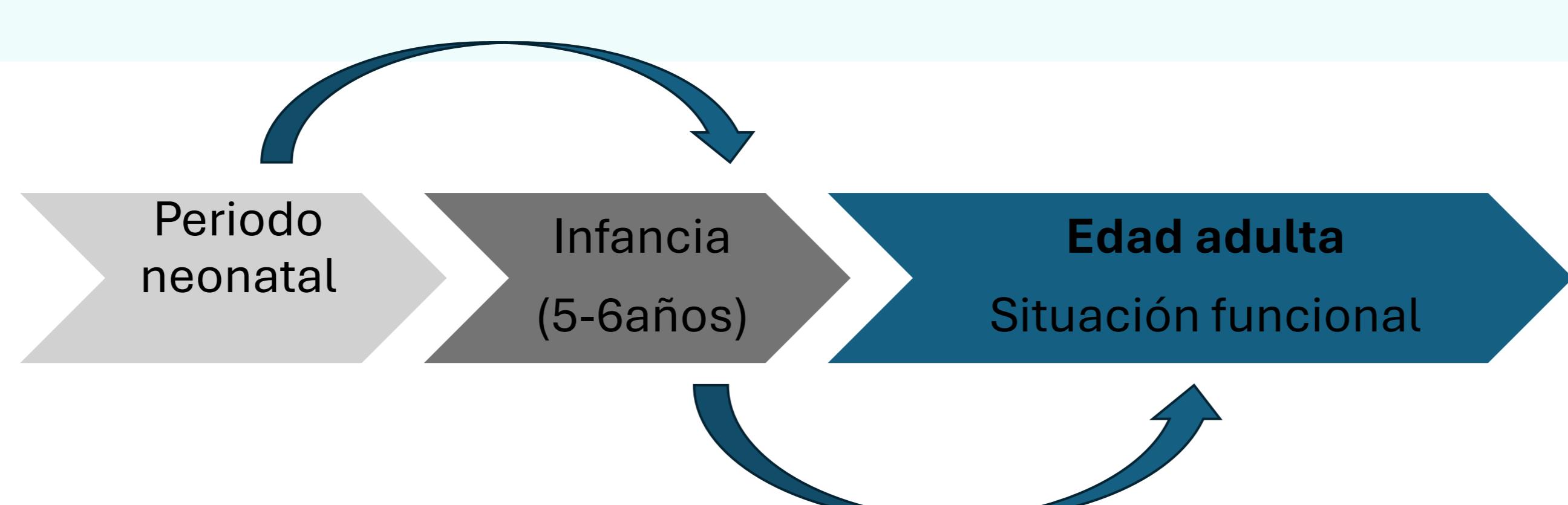
Botella López V1, Sanguino López L (1), Miró Vicedo C (2) , Tapia Collados C(1), Bosch Giménez VM (3).

1. Hospital General Universitario Dr. Balmis
2. Hospital de Alcoy
3. Universidad de Murcia

### INTRODUCCIÓN



### OBJETIVO



### POBLACIÓN Y MÉTODOS

**Criterios de inclusión:** Recién nacidos pretérmino de peso menor a 1500 g nacidos en el Hospital General Universitario Dr. Balmis (Nivel IIIB) desde enero de 1987 hasta diciembre de año 2000 que llegaron a la edad adulta.

**Criterios de exclusión:** malformaciones mayores o síndromes que potencialmente podían afectar al neurodesarrollo.

**Seguimiento:** Se realiza valoración del neurodesarrollo a los 5-6 años y cuestionario telefónico en la edad adulta

### RESULTADOS



Figura 1: Diagrama de flujo de selección de la muestra

Tabla 1. Descripción de la muestra

N: 303 (54% Mujeres, 46% hombres)

EG (Semanas)	PN (g)
Mediana	1220
p25	1010
p75	1360

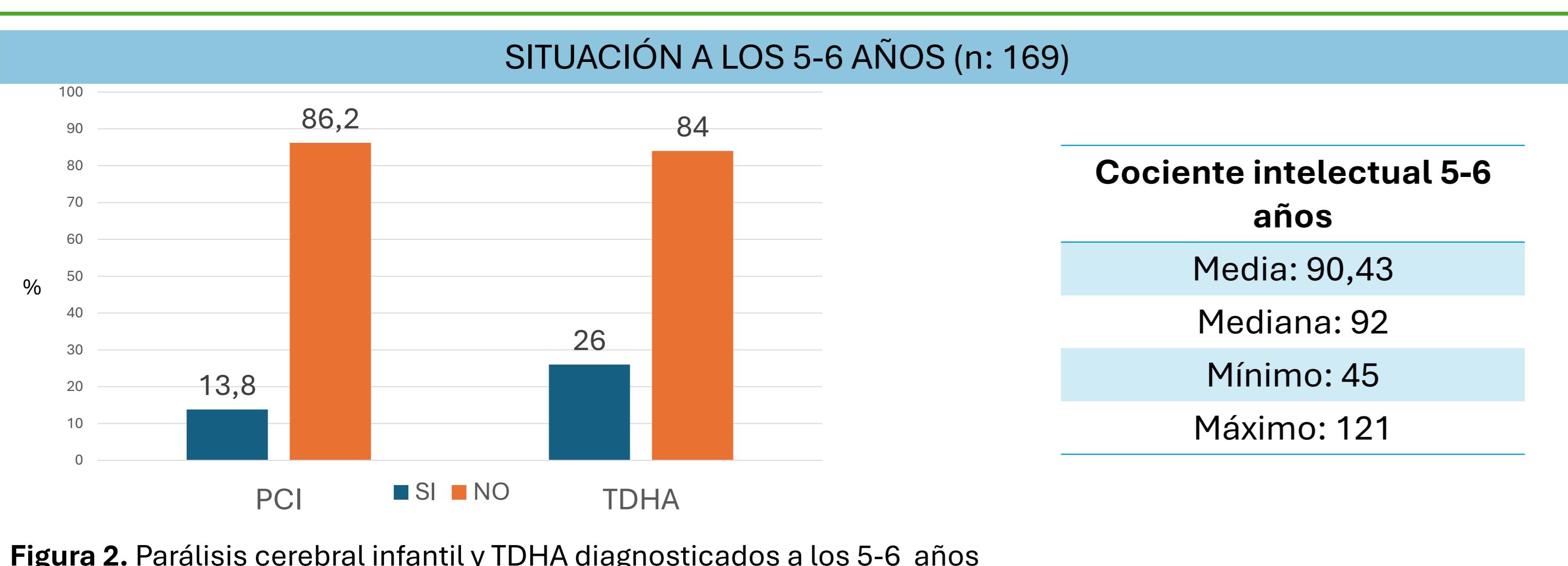


Figura 2. Parálisis cerebral infantil y TDHA diagnosticados a los 5-6 años

**Cociente intelectual 5-6 años**  
Media: 90,43  
Mediana: 92  
Mínimo: 45  
Máximo: 121

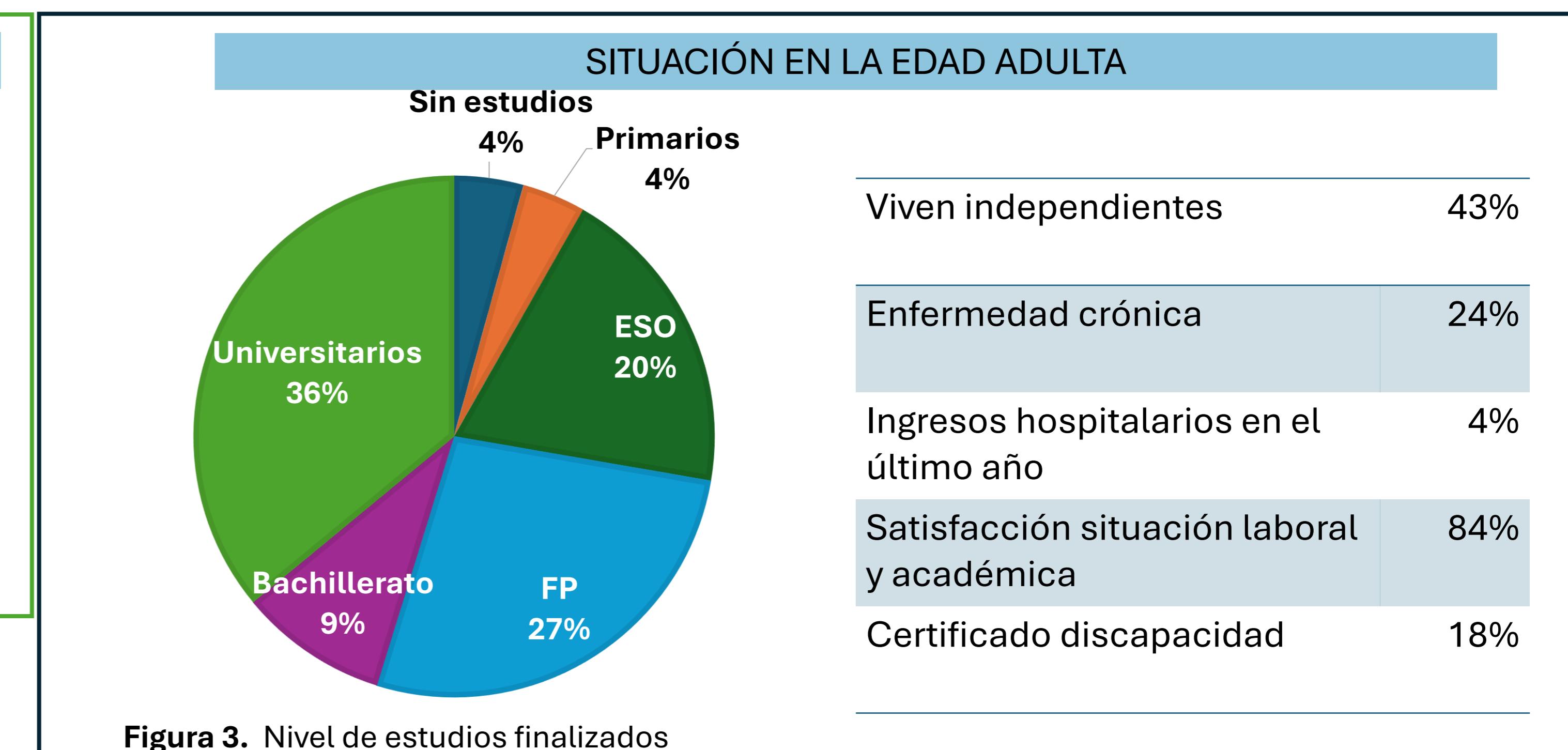


Figura 3. Nivel de estudios finalizados

Tabla 3. Resumen relación variables perinatales con situación funcional en la edad adulta

	Estudios	Convivencia	E.Crónica	Discapacidad	Ingresos	Satisf.
<b>Sexo</b>	,023	,005				
<b>Peso</b>		<,001		<,001		
<b>EG</b>				,001		
<b>Apgar 1</b>						
<b>Apgar 5</b>						
<b>EMH</b>						
<b>Sepsis</b>						
<b>NECq</b>						
<b>DAPm</b>						
<b>DAPq</b>						
<b>HIV I/II</b>						
<b>HIVIII/IV</b>				,003		
<b>DBP</b>		,033		,001		
<b>VM</b>		,049		,004		

Tabla 4. Resumen relación neurodesarrollo a los 5-6 años y situación funcional

	Estudios	S.Convivencia	E.Crónica	C.Discapacidad	Ingreso	Satisf.
<b>PCI</b>			,003		<,001	
<b>Hiperactividad referida por padres</b>					,020	
<b>Rendimiento referido por maestros</b>		,018			,006	
<b>Hiperactividad referida por maestros</b>	,002		,005			
<b>CI 6 a</b>	<,001				<,001	

### CONCLUSIONES

- ✓ La mayoría de los pacientes de nuestro grupo consiguió hacer una transición adecuada a la edad adulta.
- ✓ **Un mayor peso al nacimiento y edad gestacional**, así como el sexo femenino implicaron una mejor situación funcional en la edad adulta.
- ✓ Tan solo la **patología más grave como la DBP y la hemorragia cerebral** parecieron influir en la funcionalidad del adulto nacido prematuro.
- ✓ Es importante el seguimiento y la valoración del neurodesarrollo a los 5-6 años

Tabla 5. Regresión logística binaria que relaciona las variables perinatales con las variables dependientes situación de convivencia y nivel de estudios

CONVIVENCIA	OR	IC	p	ESTUDIOS	OR	IC	p
Sexo	2,3	1,42-3,729	,001	Sexo	2,265	1,351-3,798	,002
Edad gestacional	,0893	,893-1,130	,938	Edad gestacional	,956	,843-1,084	,481
Peso al nacimiento	1,001	1,001-1,003	,005	Peso al nacimiento	1,000	,999-1,002	,969