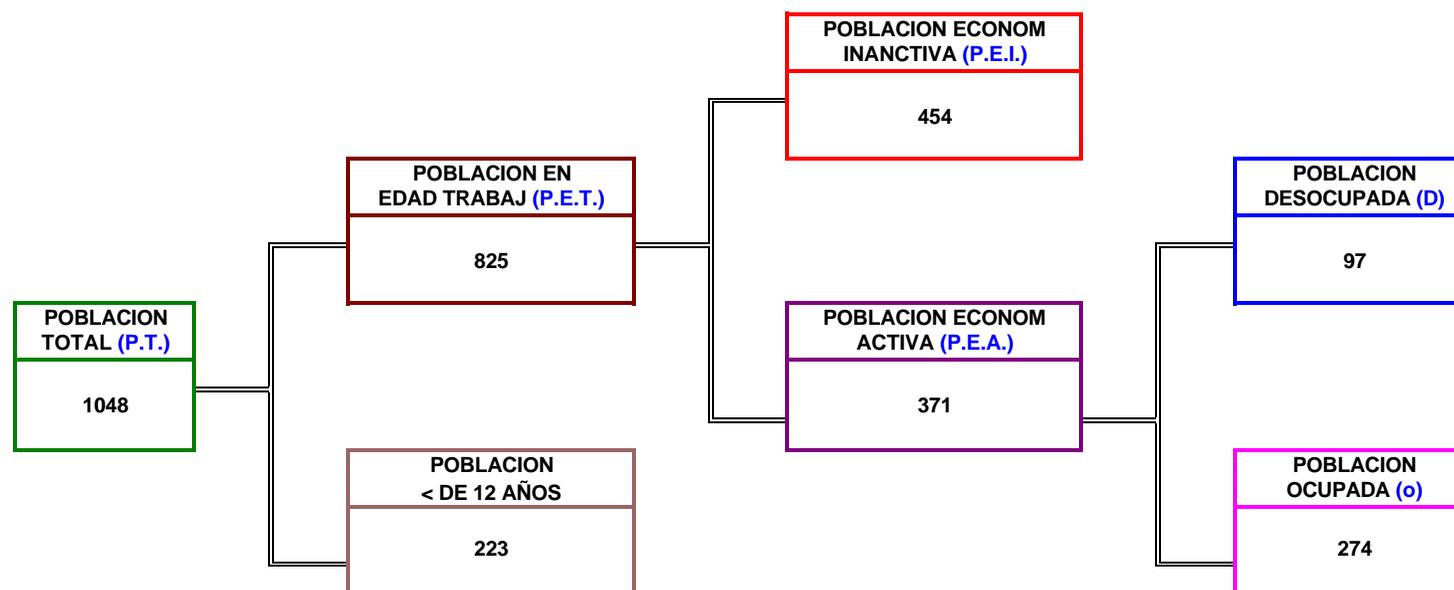


**GRAFICA No. 1. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO**

**ZONA URBANA**



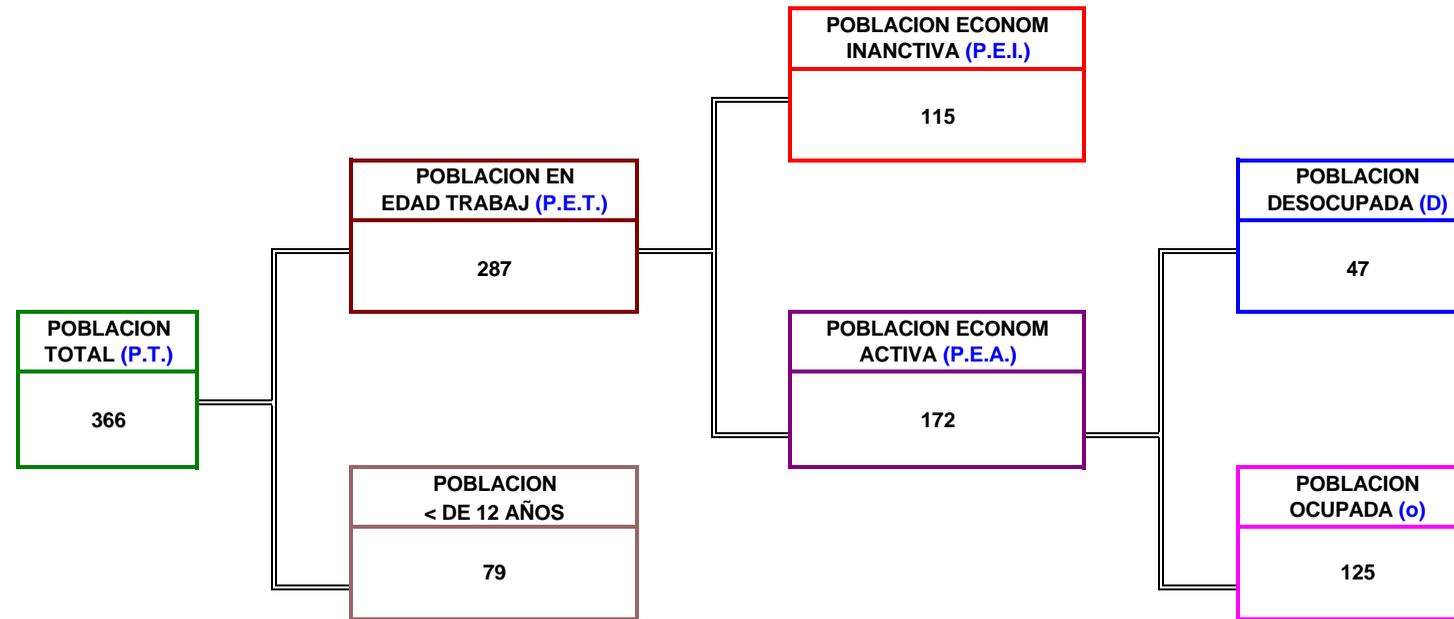
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	35.4
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	45.0
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	26.1
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	33.2

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion económicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion económicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion económicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No.2. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL  
MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO**

**VUELTAS**



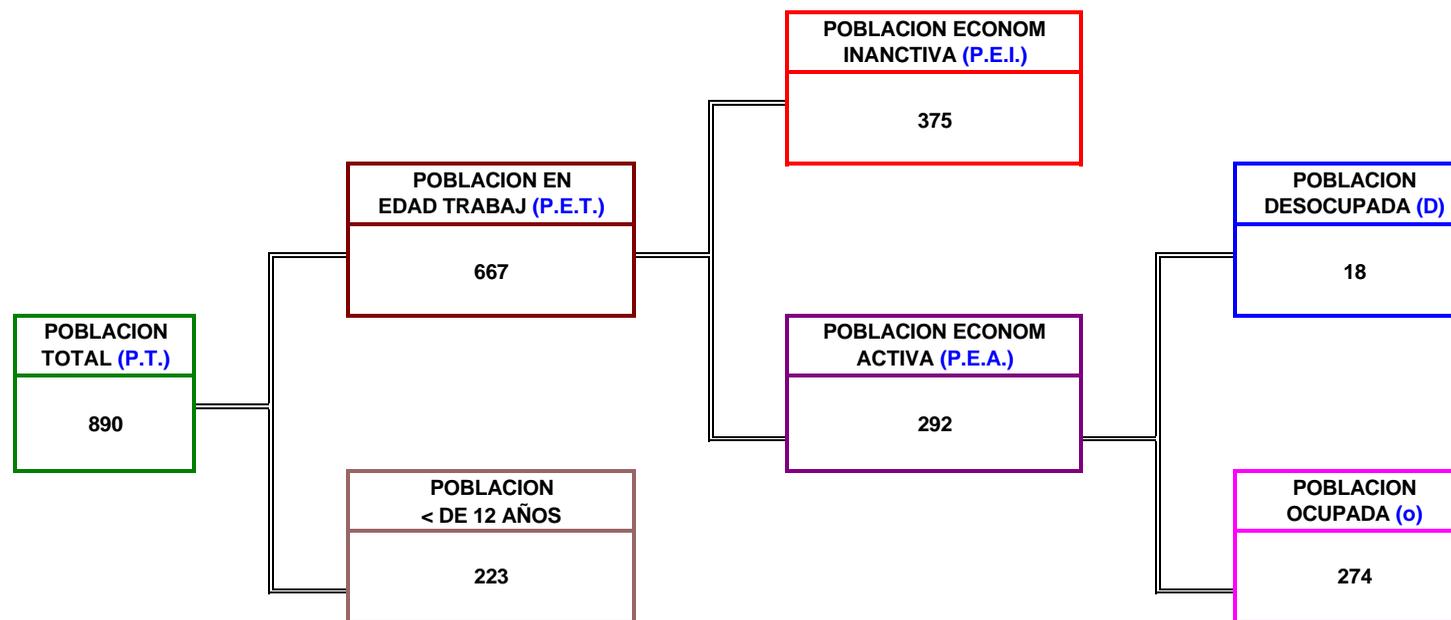
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	47.0
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	59.9
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	27.3
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	43.6

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora

GRAFICA No. 3. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

SUESCUN



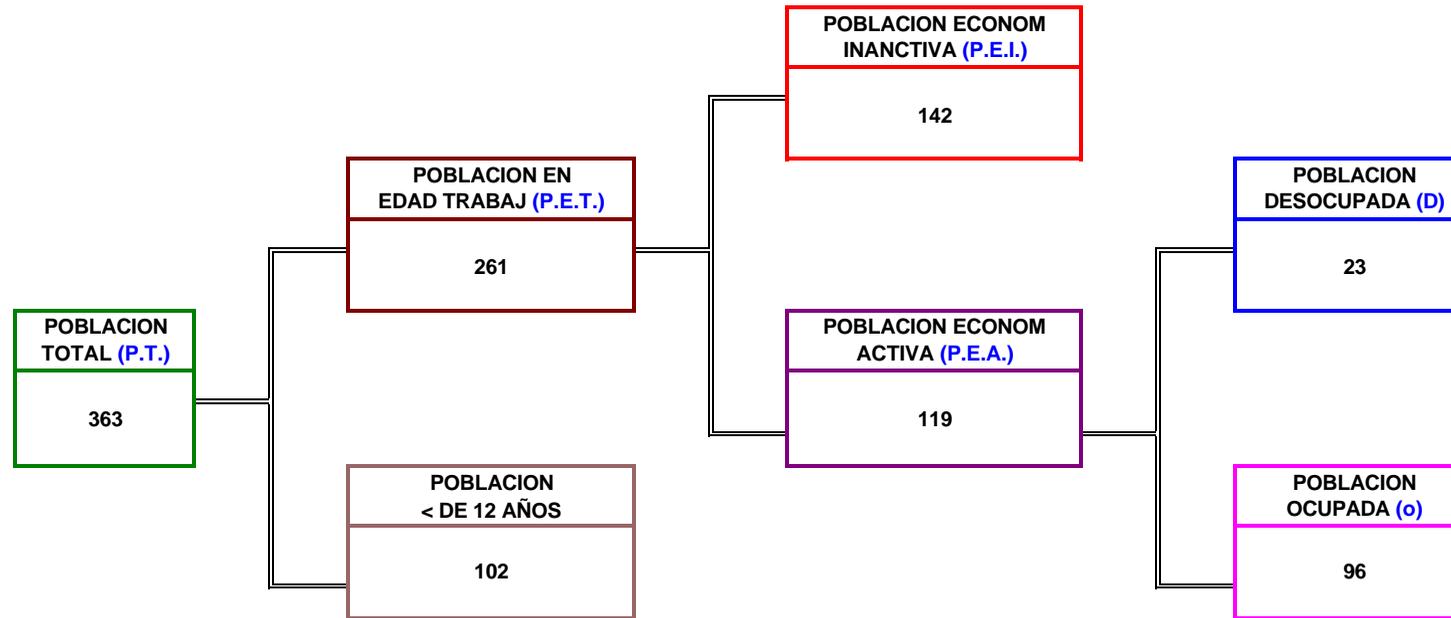
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	32.8
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	43.8
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	6.2
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	41.1

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 4. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO

RESGUARDO



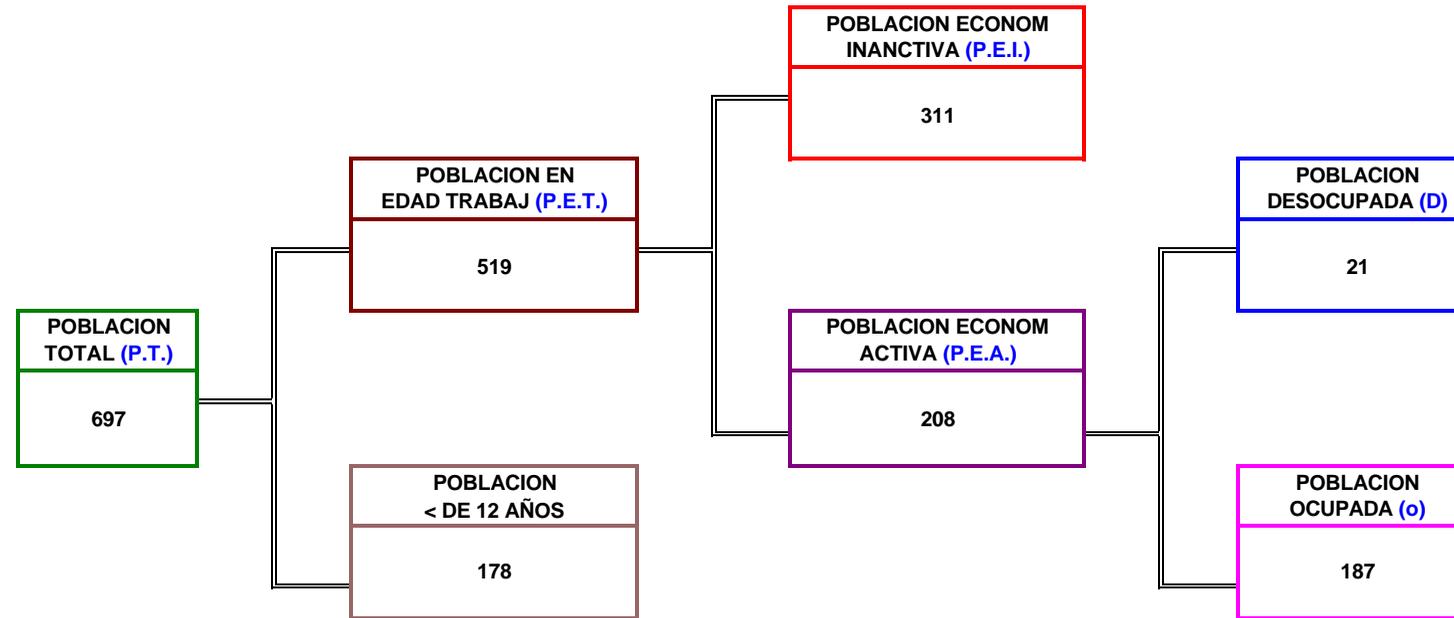
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	32.8
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	45.6
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	19.3
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	36.8

FUENTE

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No. 5. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO**

**PEÑA NEGRA**



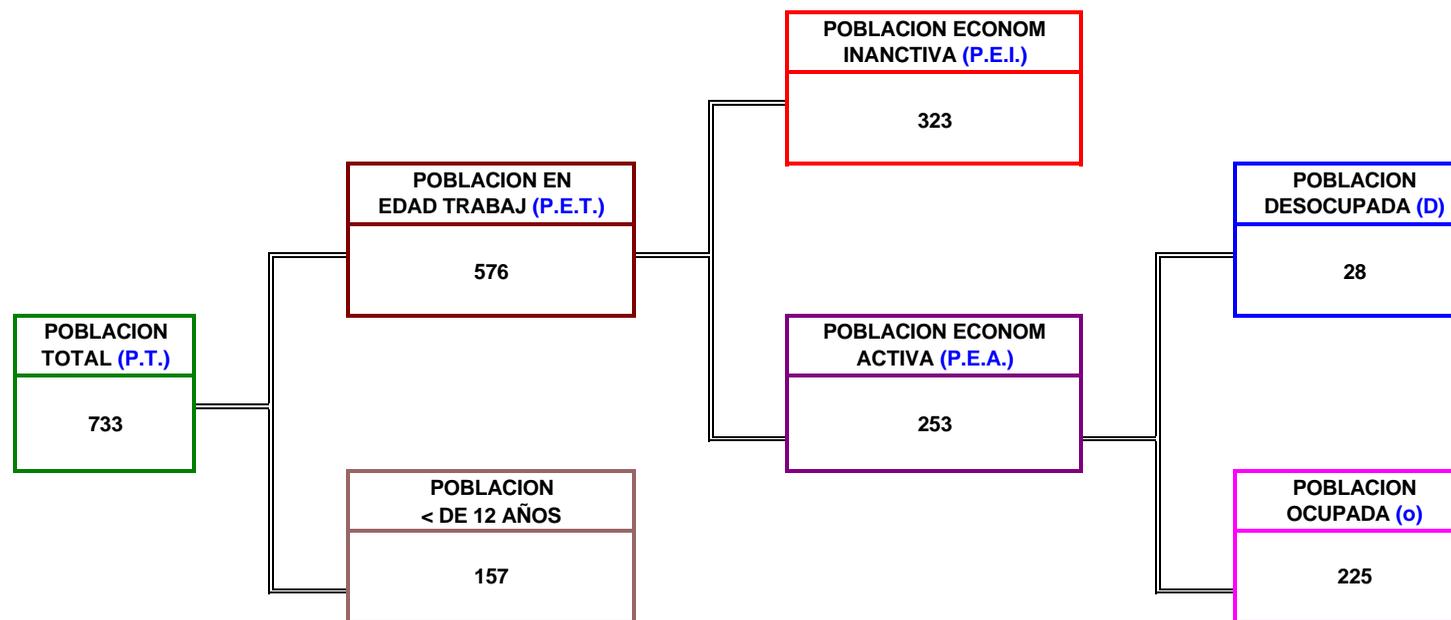
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	29.8
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	40.1
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	10.1
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	36.0

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No. 6. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO**

**PATROCINIO**



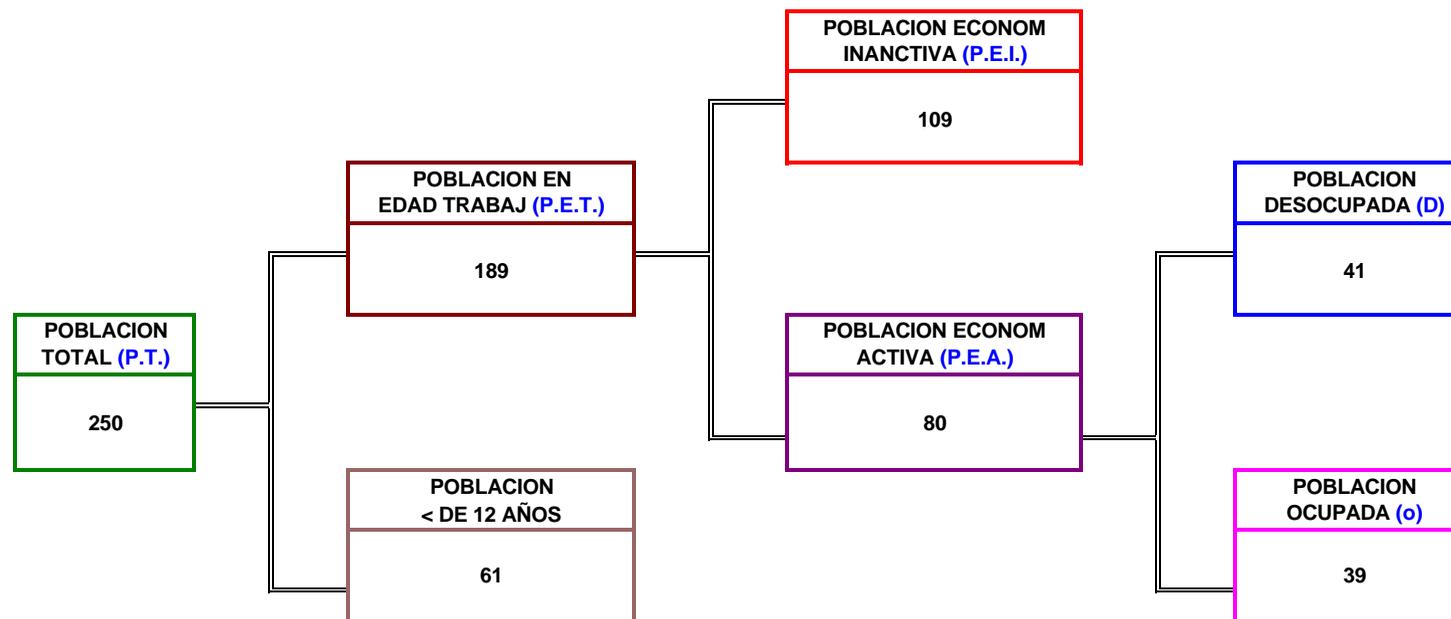
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	34.5
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	43.9
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	11.1
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	39.1

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No. 7. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL  
MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO**

**EL HATO**



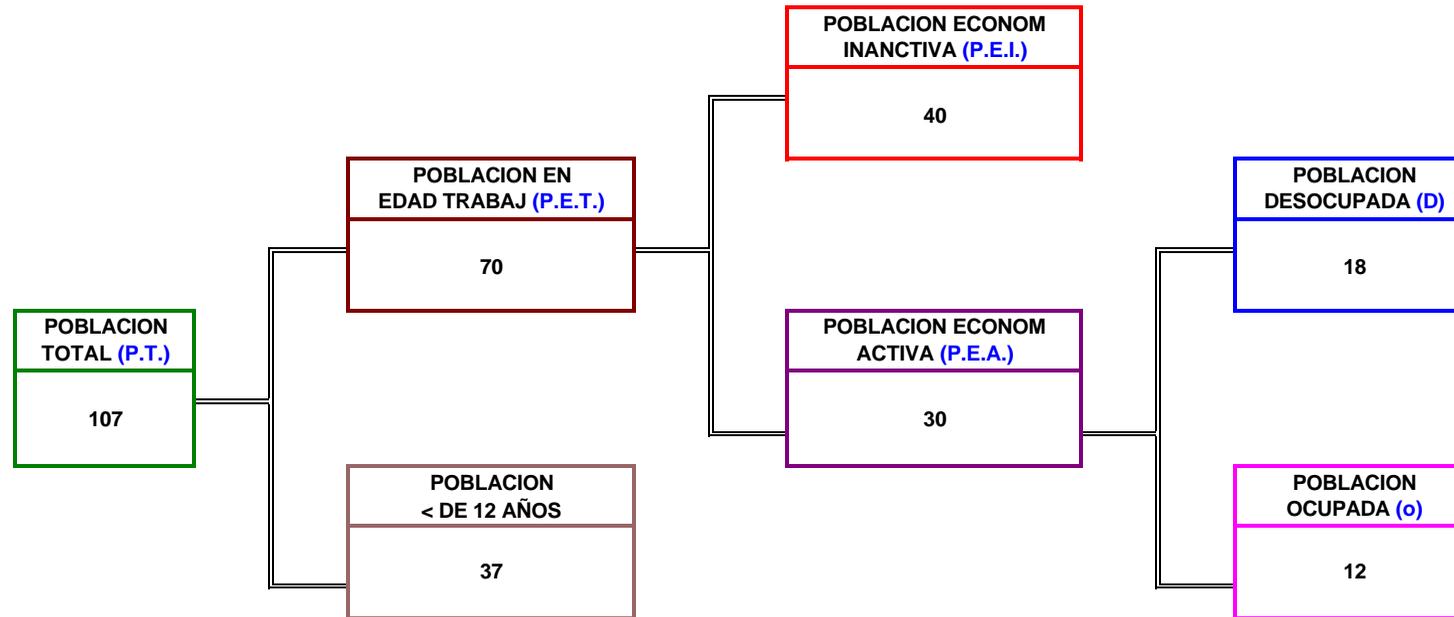
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	32.0
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	42.3
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	51.3
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	20.6

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada:Calculos de la autora.

GRAFICA No. 8. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO

ESTERILLAL



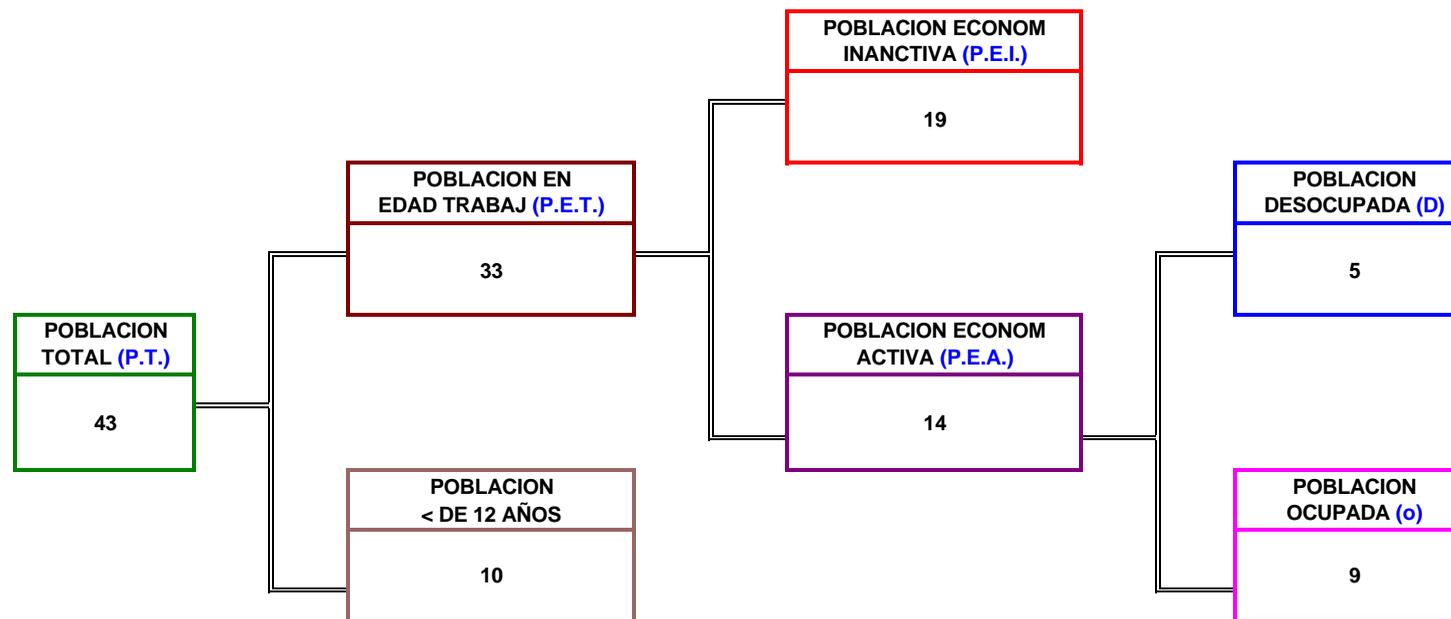
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	28.0
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	42.9
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	60.0
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	17.1

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No. 9. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL  
MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO**

**ESTANCIAS**



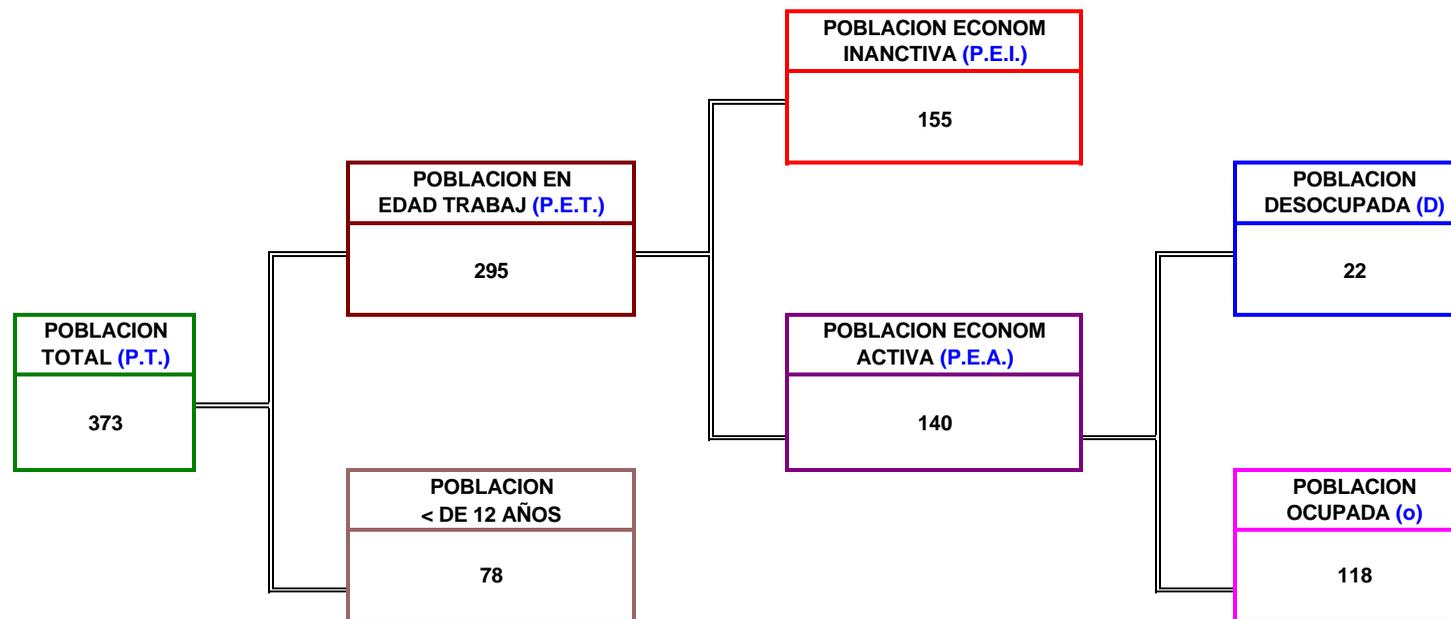
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	32.6
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	42.4
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	35.7
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	27.3

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

**GRAFICA No 10. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL  
MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO**

ESPARTAL



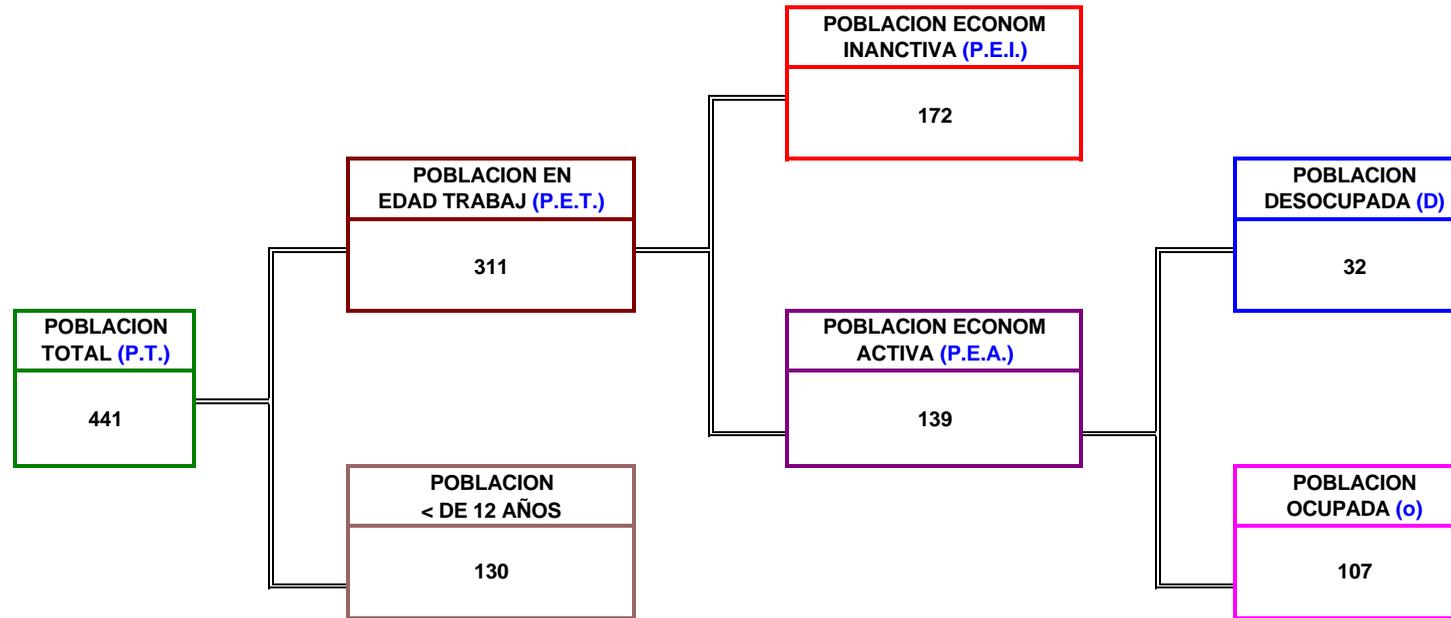
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	37.5
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	47.5
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	15.7
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	40.0

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, calculo autores.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 11. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

CHORRITO

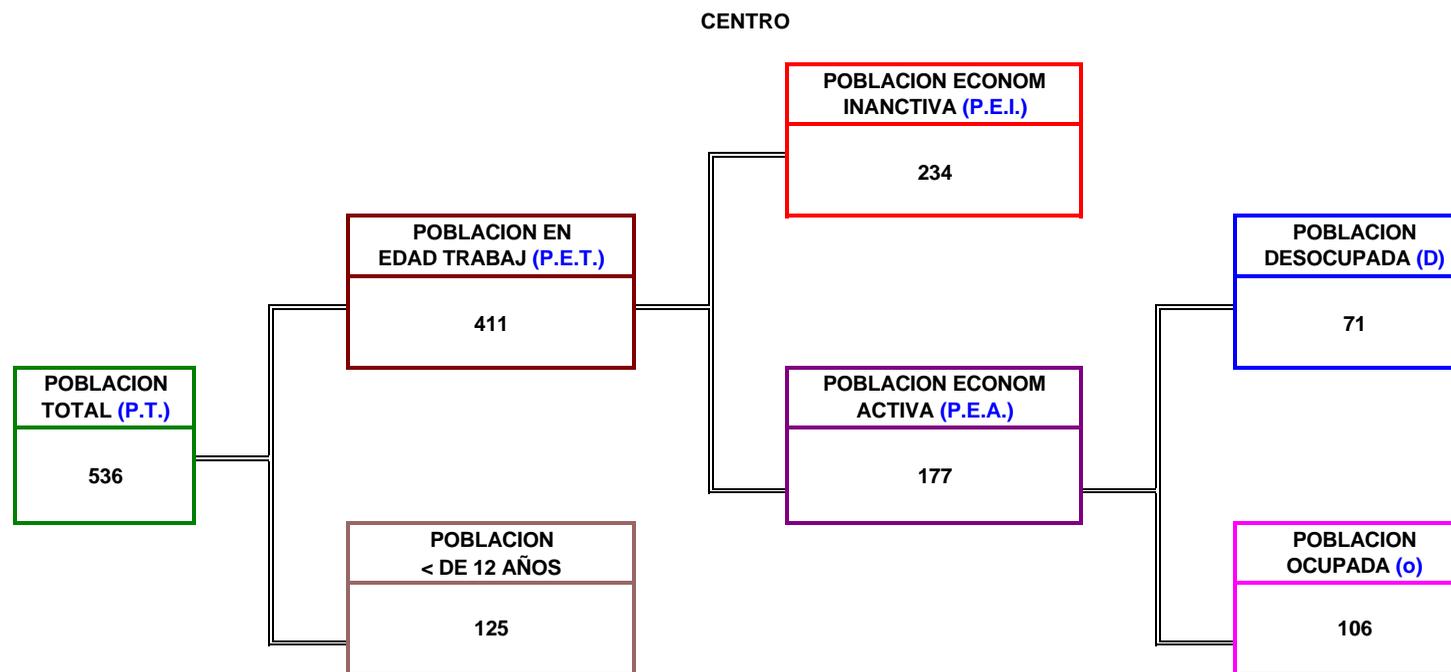


TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	31.5
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	44.7
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	23.0
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	34.4

FUENTE

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 12. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO



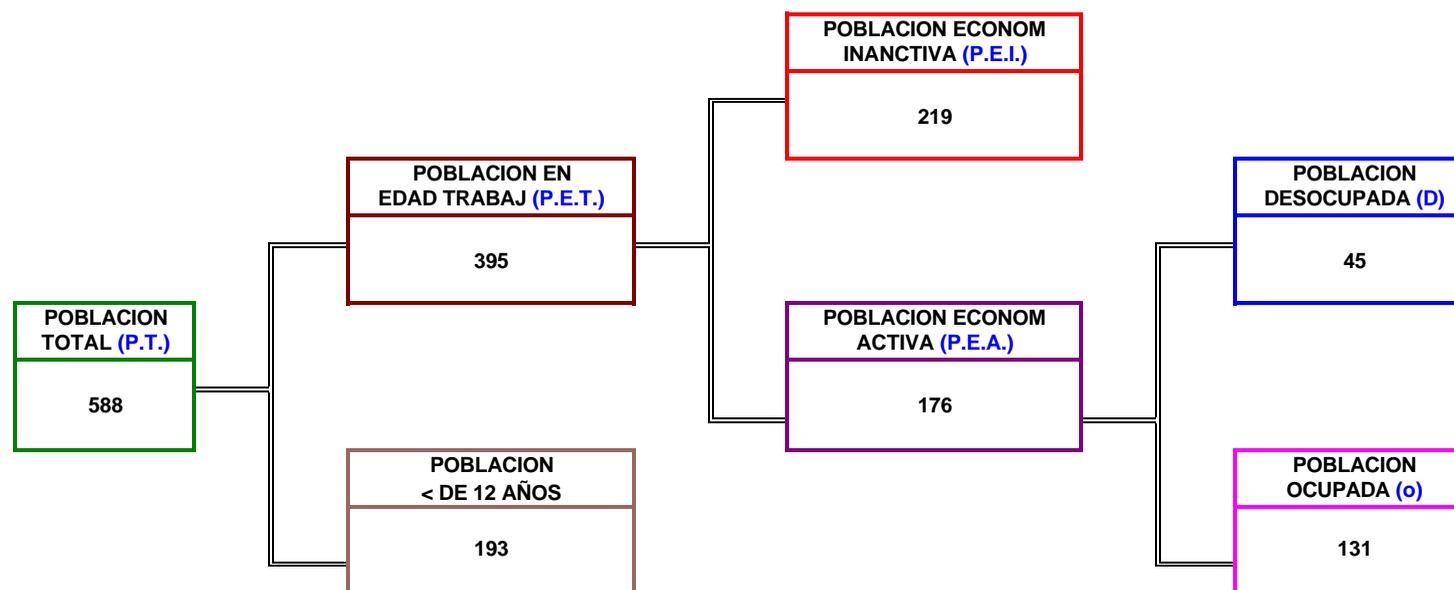
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	33.0
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	43.1
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	40.1
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	25.8

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 13. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

LA CARRERA



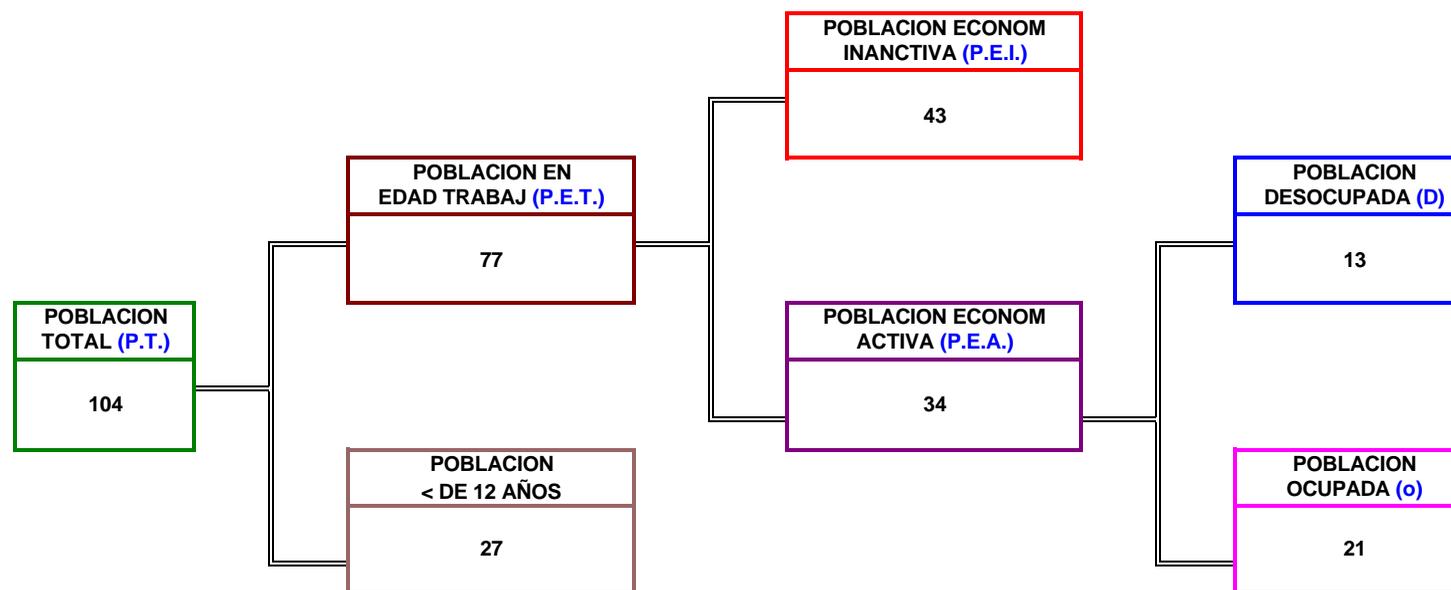
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	29.9
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	44.6
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	25.6
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	33.2

FUENTE

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 14. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

LA BOYERAS



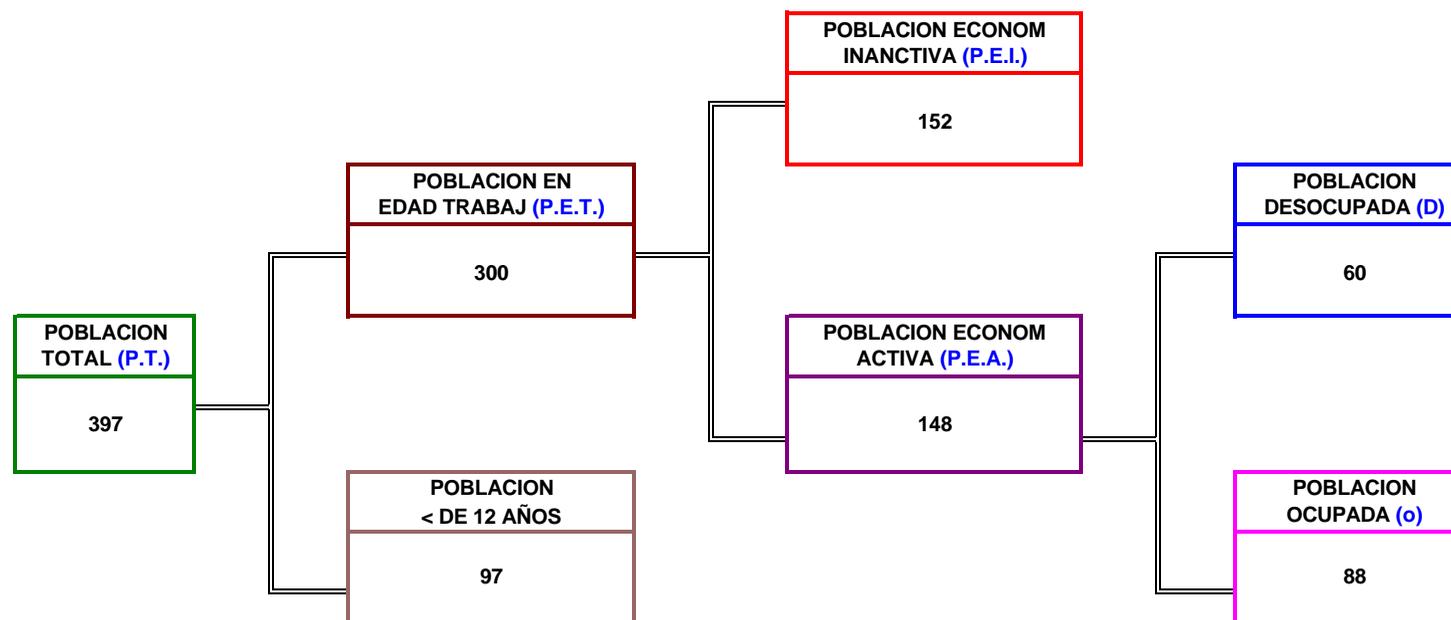
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	32.7
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	44.2
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	38.2
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	27.3

FUENTE

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 15. ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERA Y VEREDAS DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999  
EMPLEO Y DESEMPLEO

AYALAS



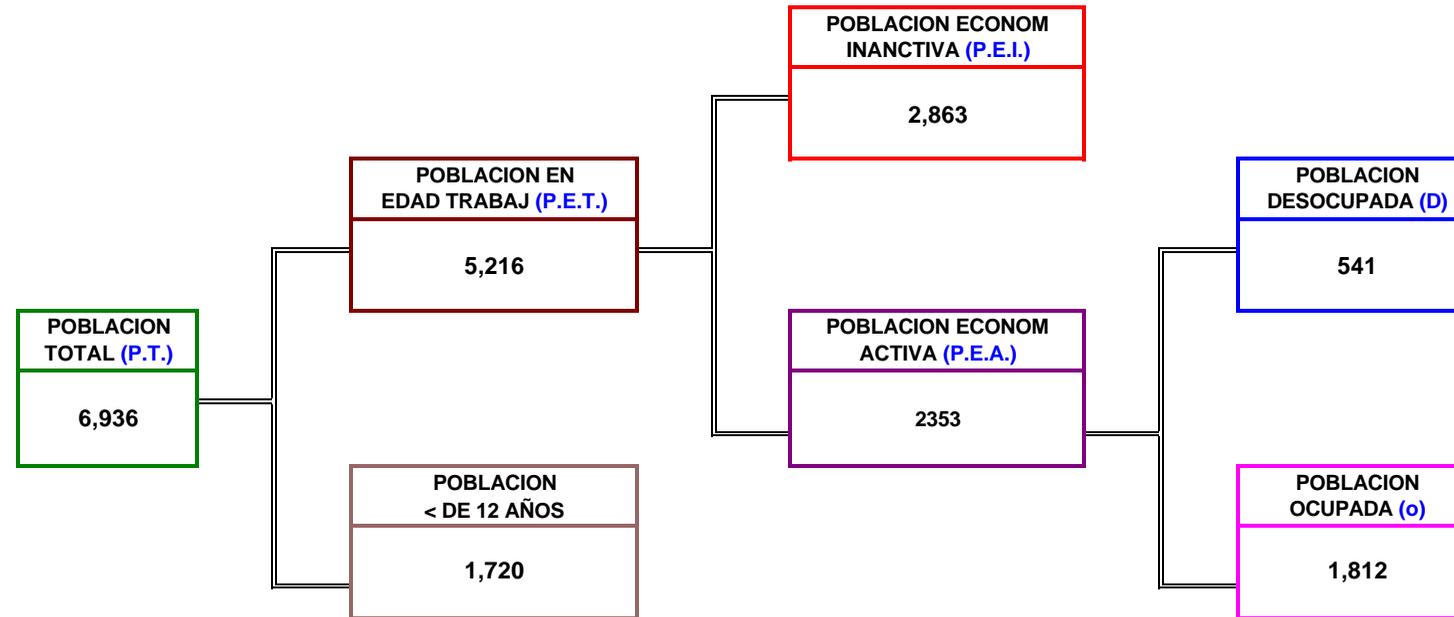
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	37.3
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	49.3
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	40.5
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	29.3

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA No. 16 ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERAS Y VEREDA DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

TOTAL MUNICIPIO



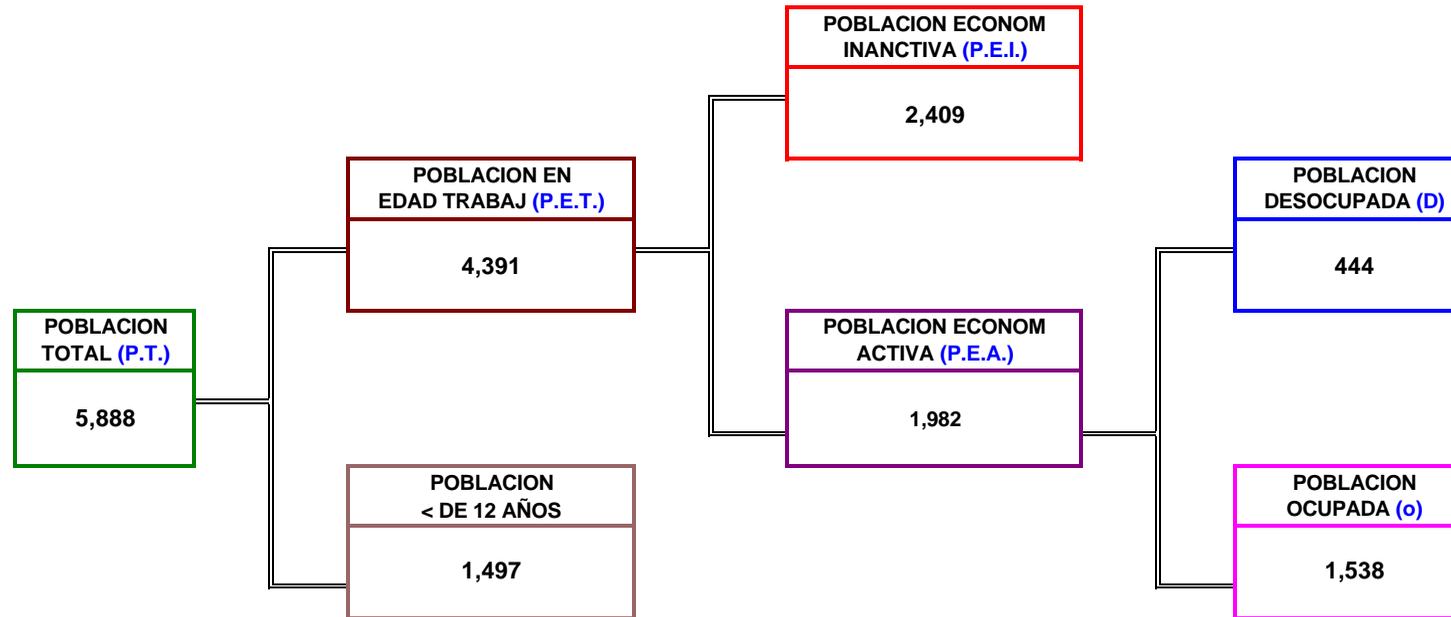
TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	33.9
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	45.1
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	23.0
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	34.7

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.

GRAFICA Nº 17 ARBOL POBLACIONAL DE LA CABECERAS Y VEREDA DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA 1999 EMPLEO Y DESEMPLEO

TOTAL VEREDAS



TASA BRUTA DE PARTICIPACION T.B.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.T.} \times 100$	=	33.7
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION T.G.P. =	$\frac{P.E.A.}{P.E.T.} \times 100$	=	45.1
TASA DE DESEMPLEO T.D. =	$\frac{D.}{P.E.A.} \times 100$	=	22.4
TASA DE OCUPACION T.O. =	$\frac{O.}{P.E.T.} \times 100$	=	35.0

**FUENTE**

Poblacion total: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion menor de 12 años: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion en edad de trabajar: Encuesta EOT 1999, Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente activa: Encuesta EOT 1999.  
 Poblacion economicamente inactiva: Calculos de la autora.  
 Poblacion economicamente inactiva: Encuesta EOT 1999  
 Poblacion desocupada: Calculos de la autora.