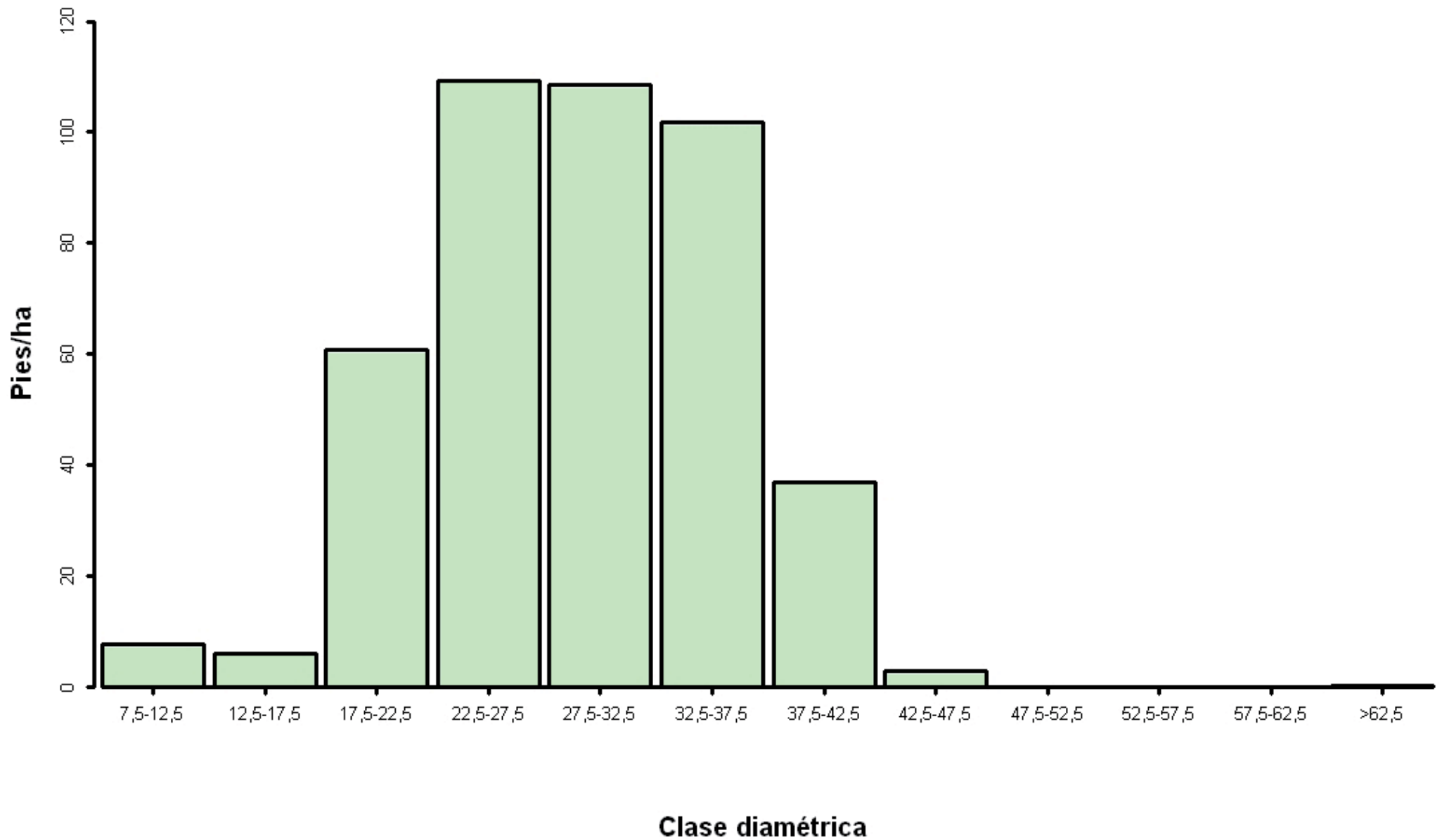
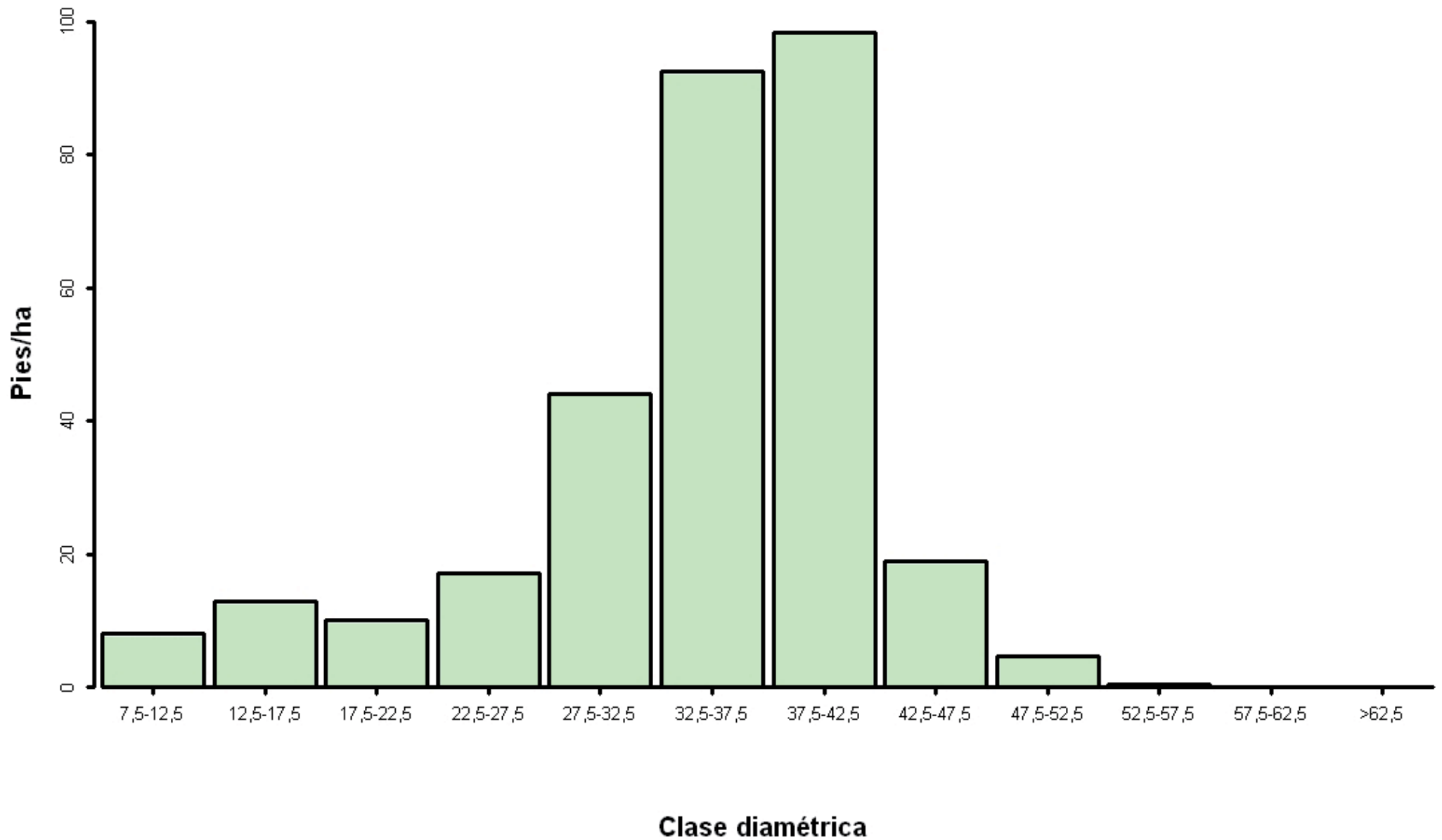


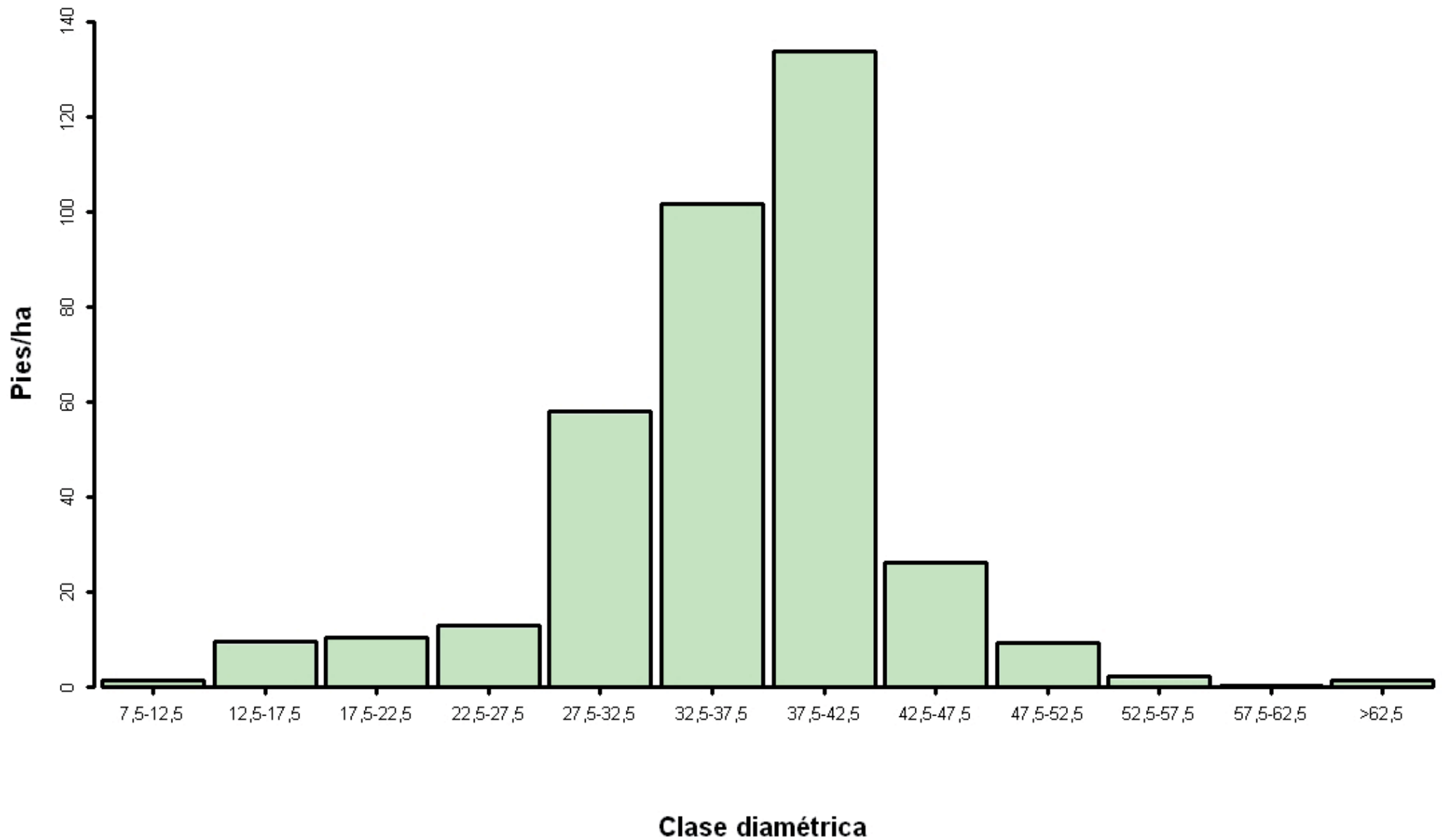
## Distribución del N en función del dg en el rodal 001



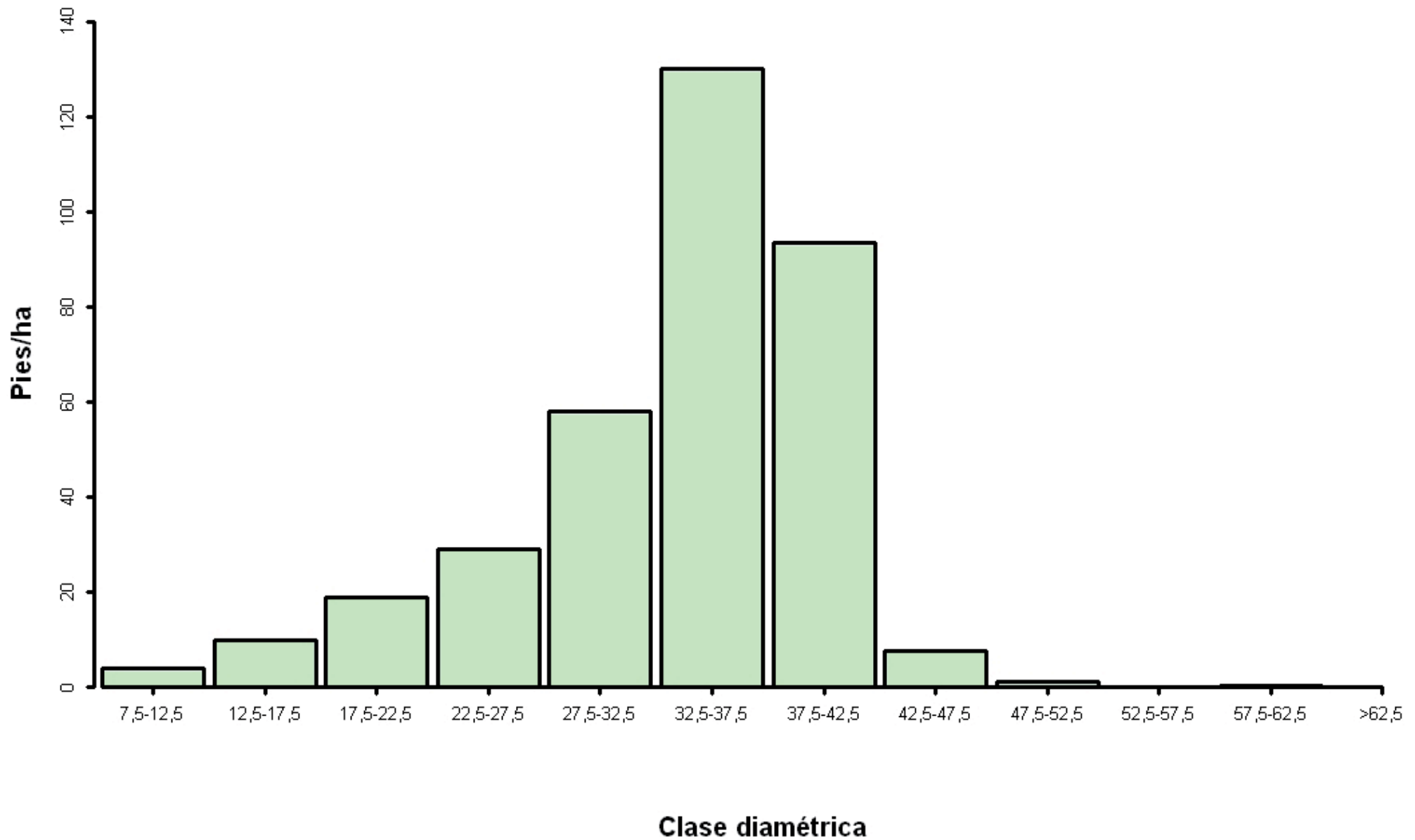
## Distribución del N en función del dg en el rodal 002



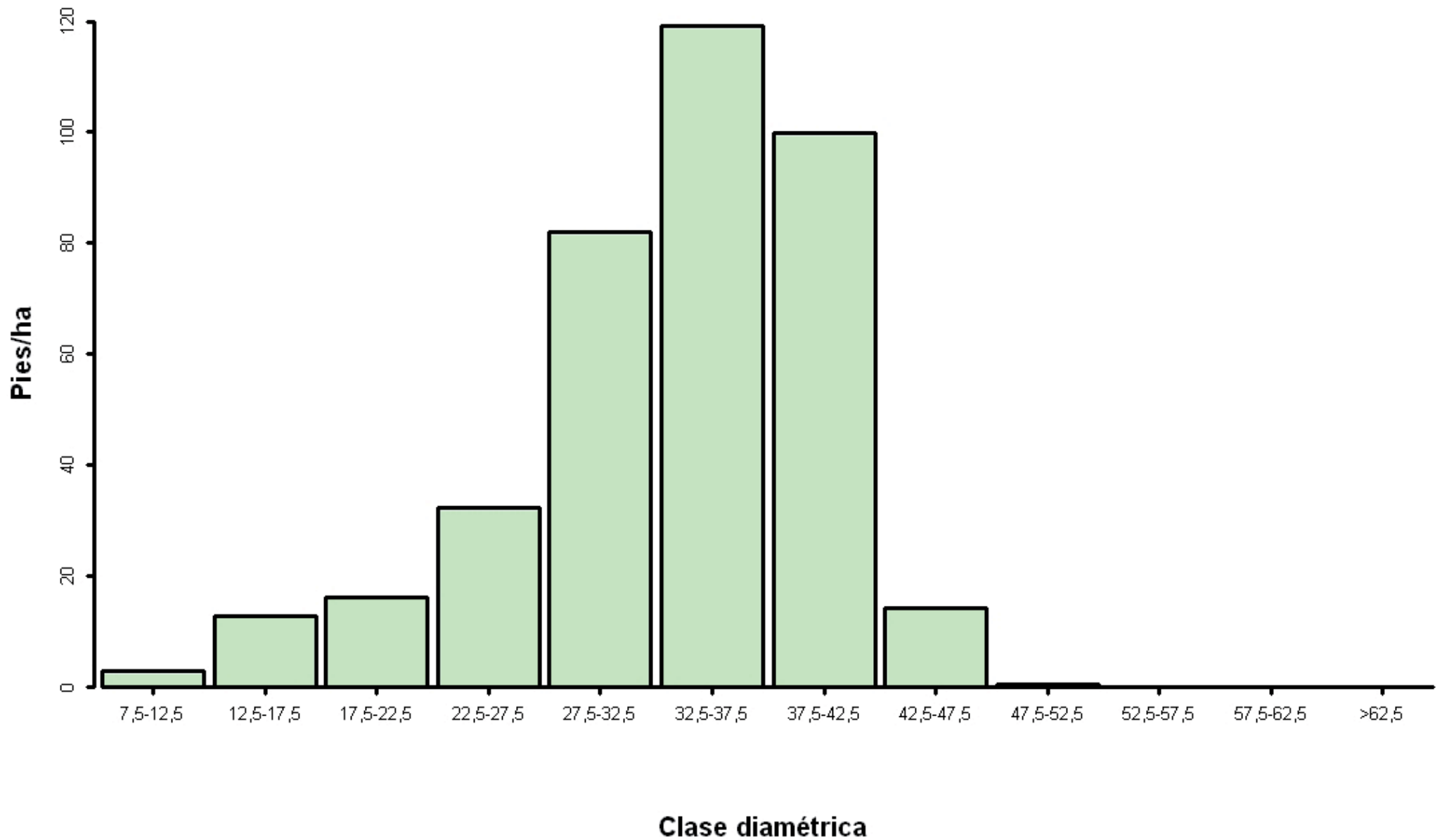
## Distribución del N en función del dg en el rodal 003



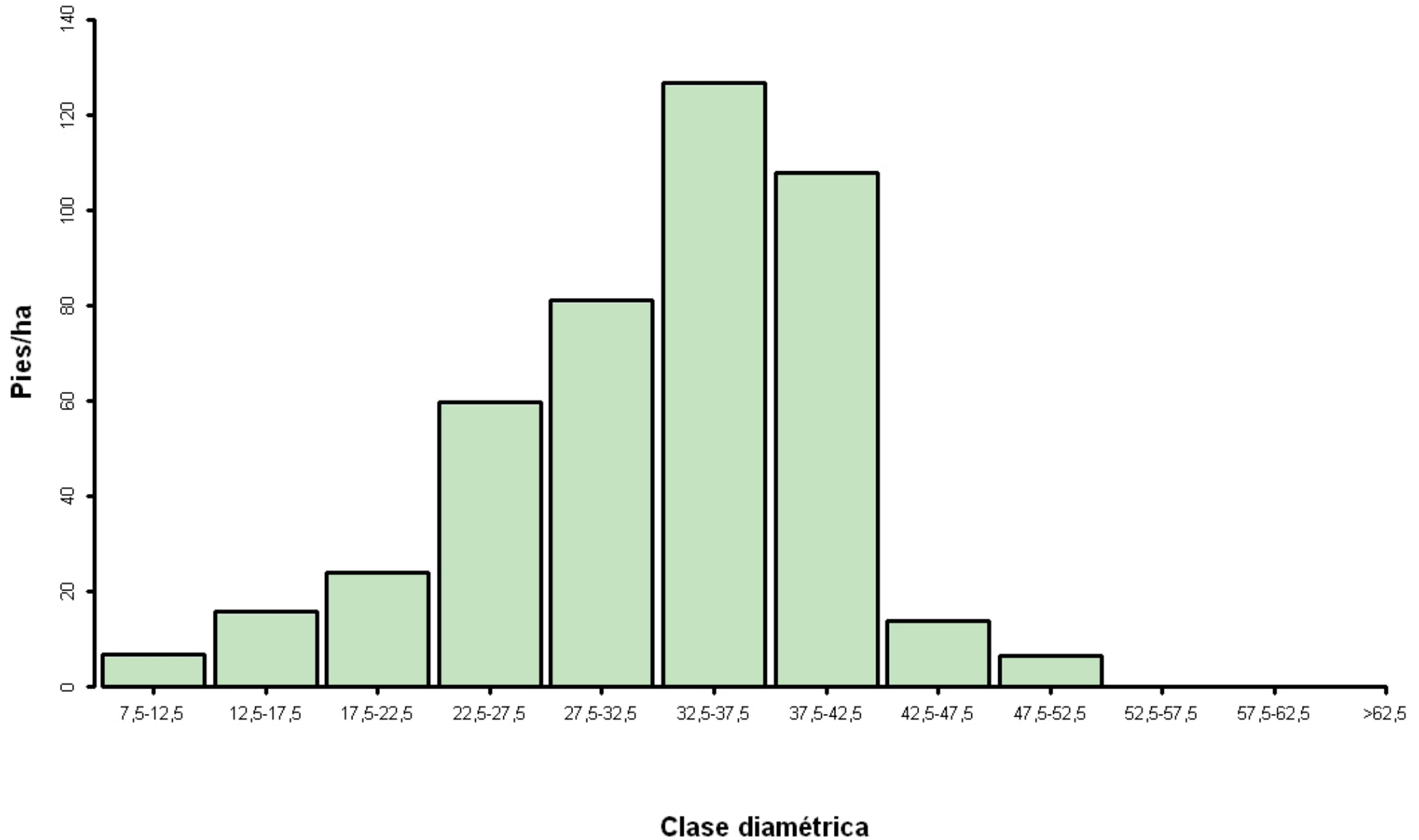
## Distribución del N en función del dg en el rodal 004



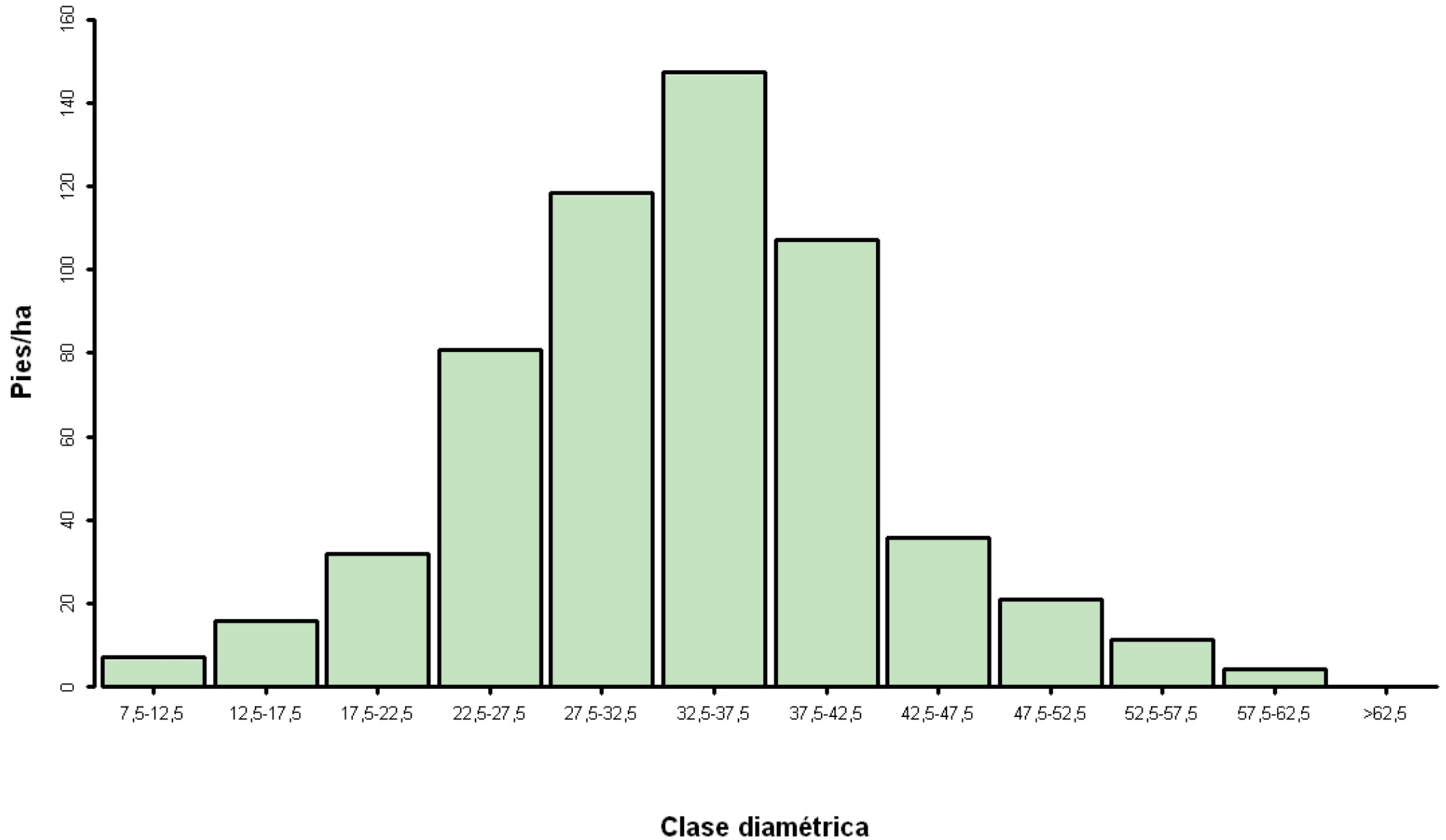
## Distribución del N en función del dg en el rodal 005



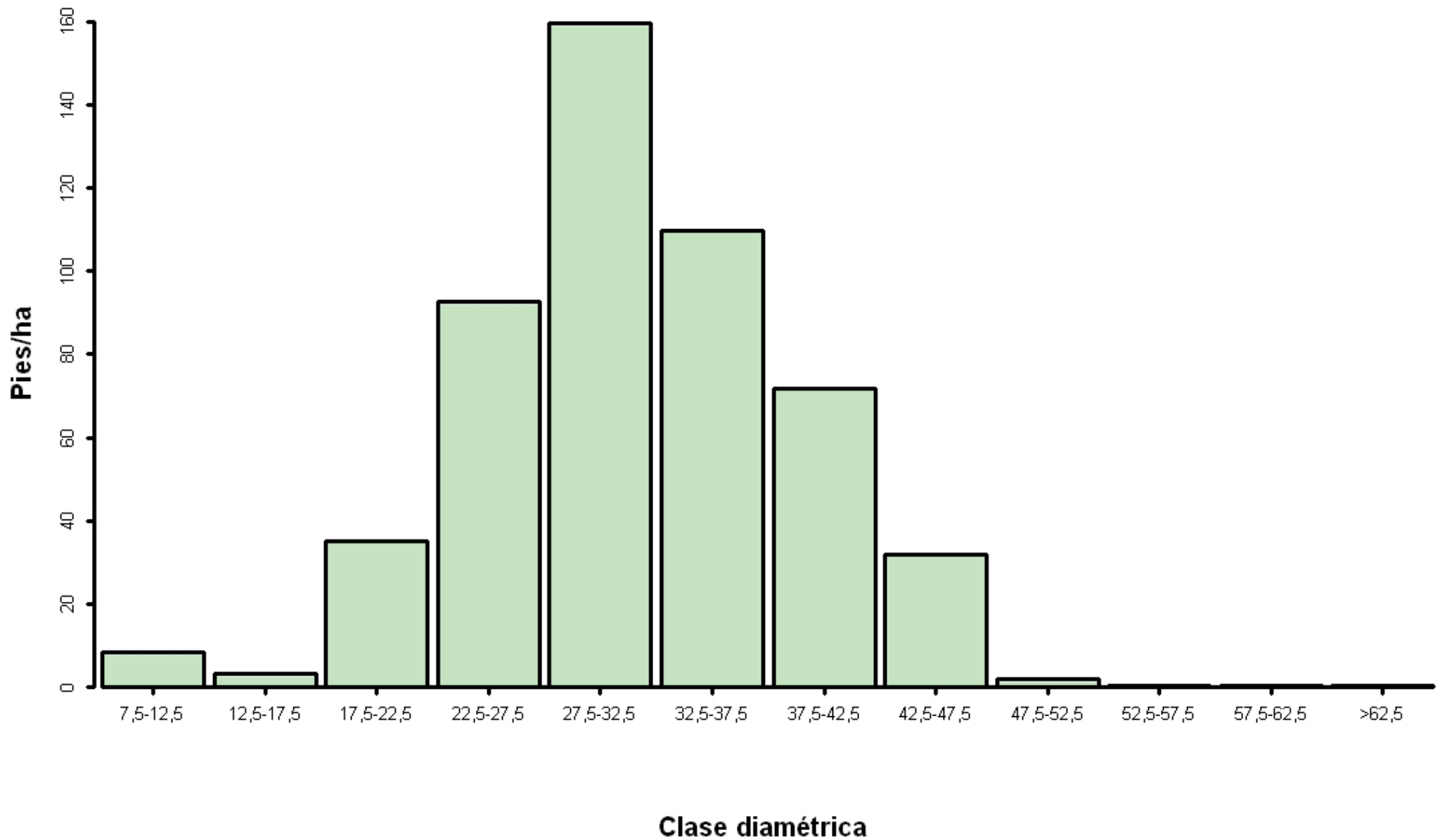
## Distribución del N en función del dg en el rodal 006



## Distribución del N en función del dg en el rodal 007

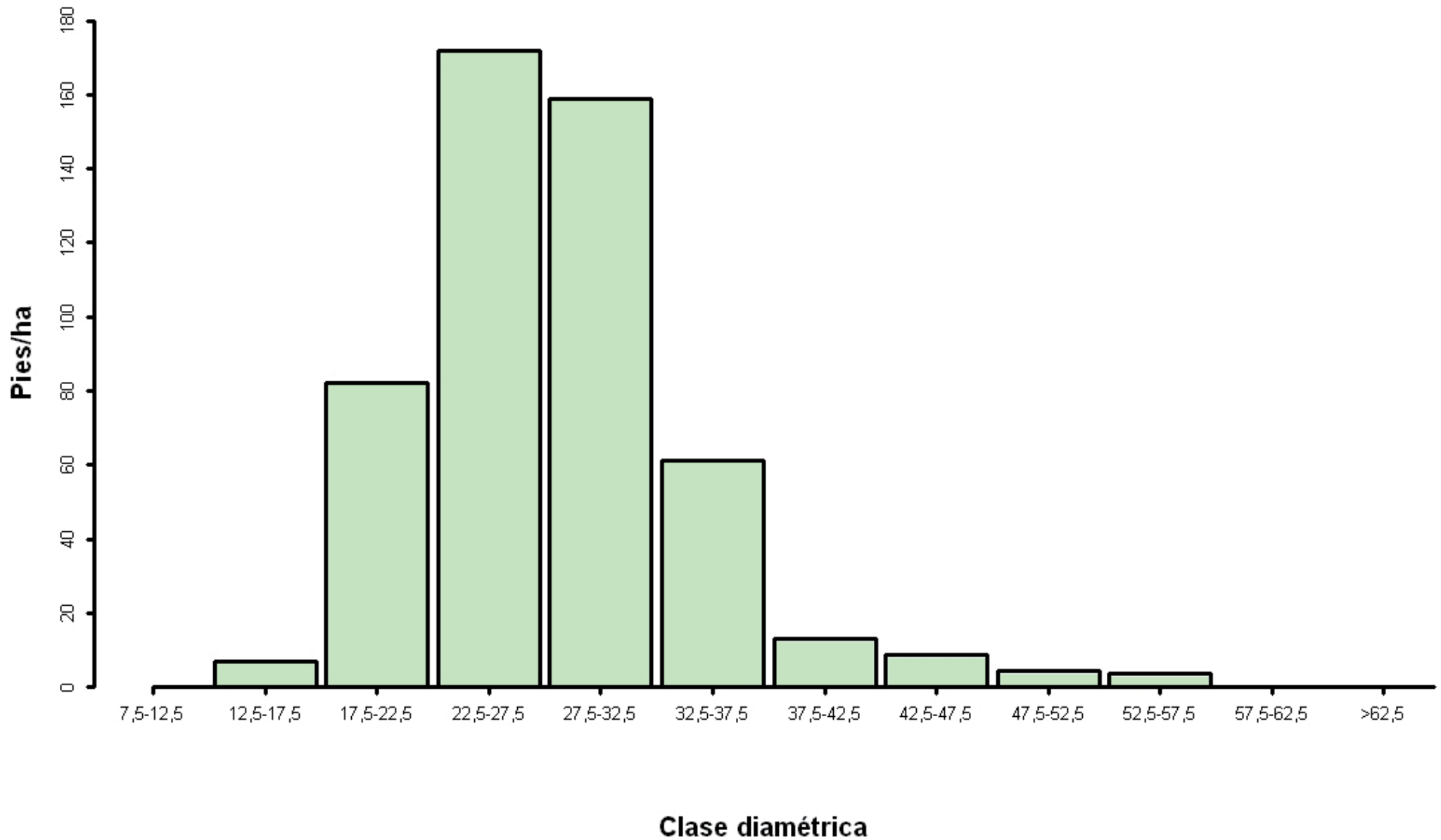


## Distribución del N en función del dg en el rodal 008

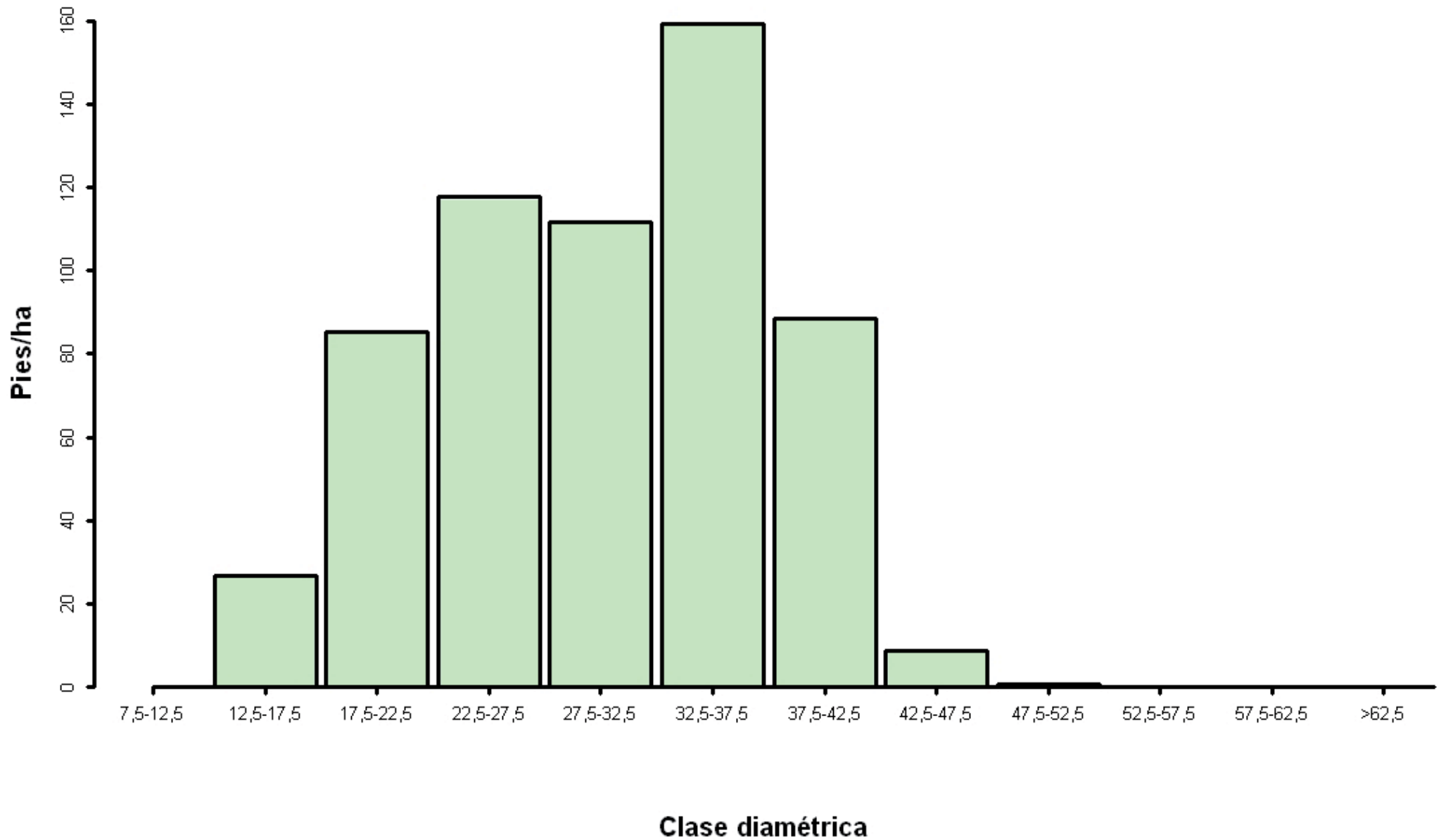




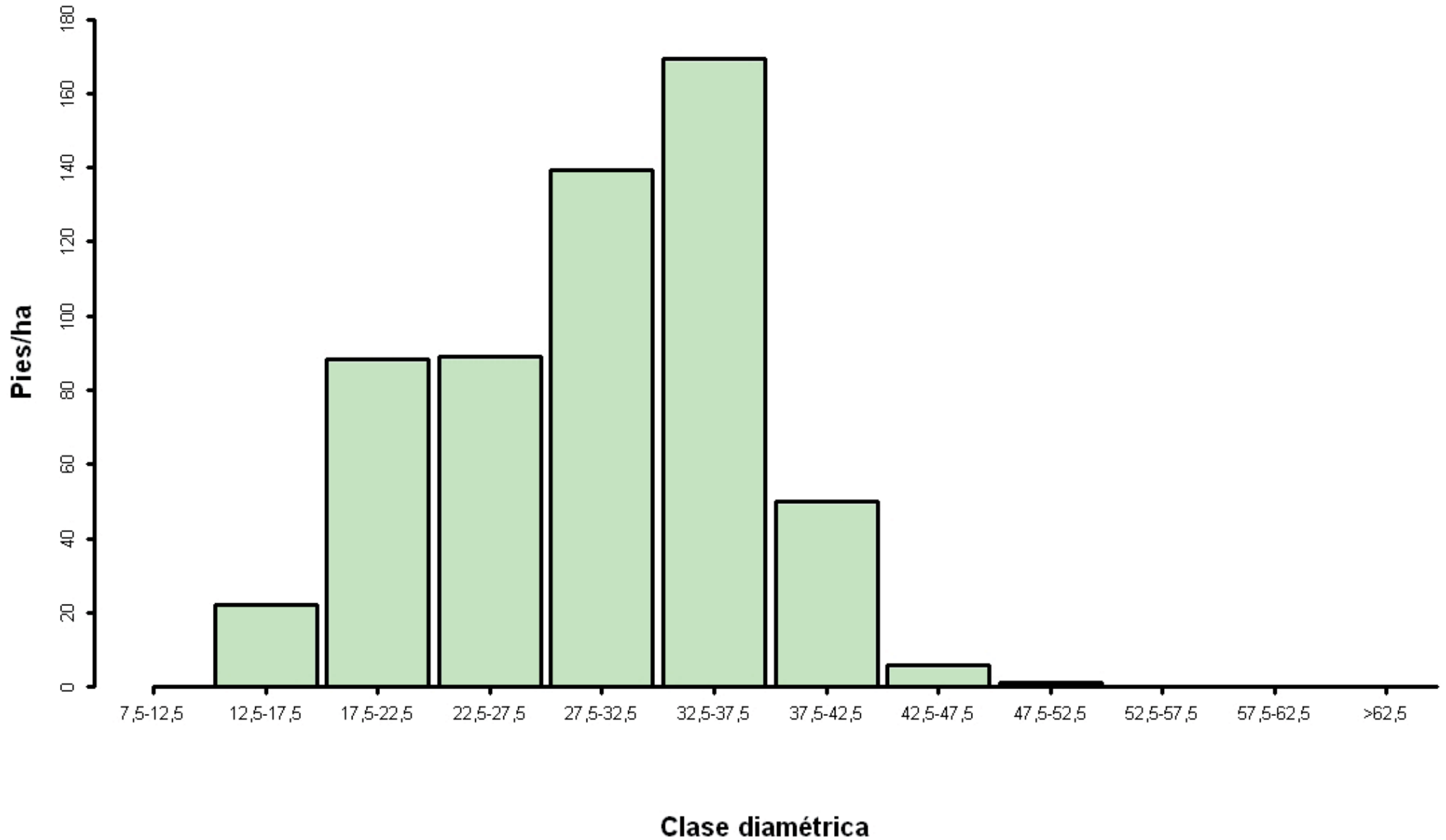
## Distribución del N en función del dg en el rodal 009



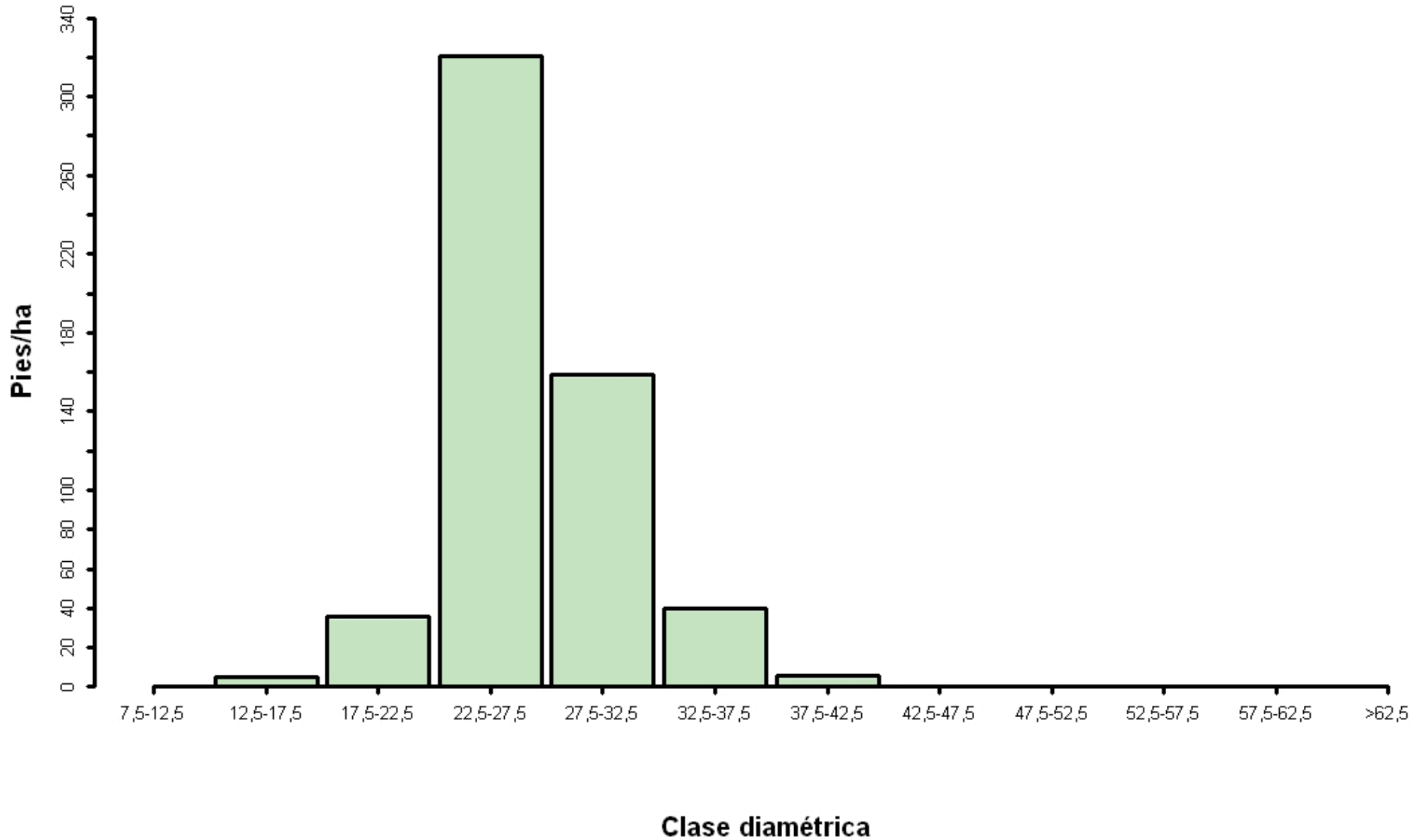
## Distribución del N en función del dg en el rodal 010



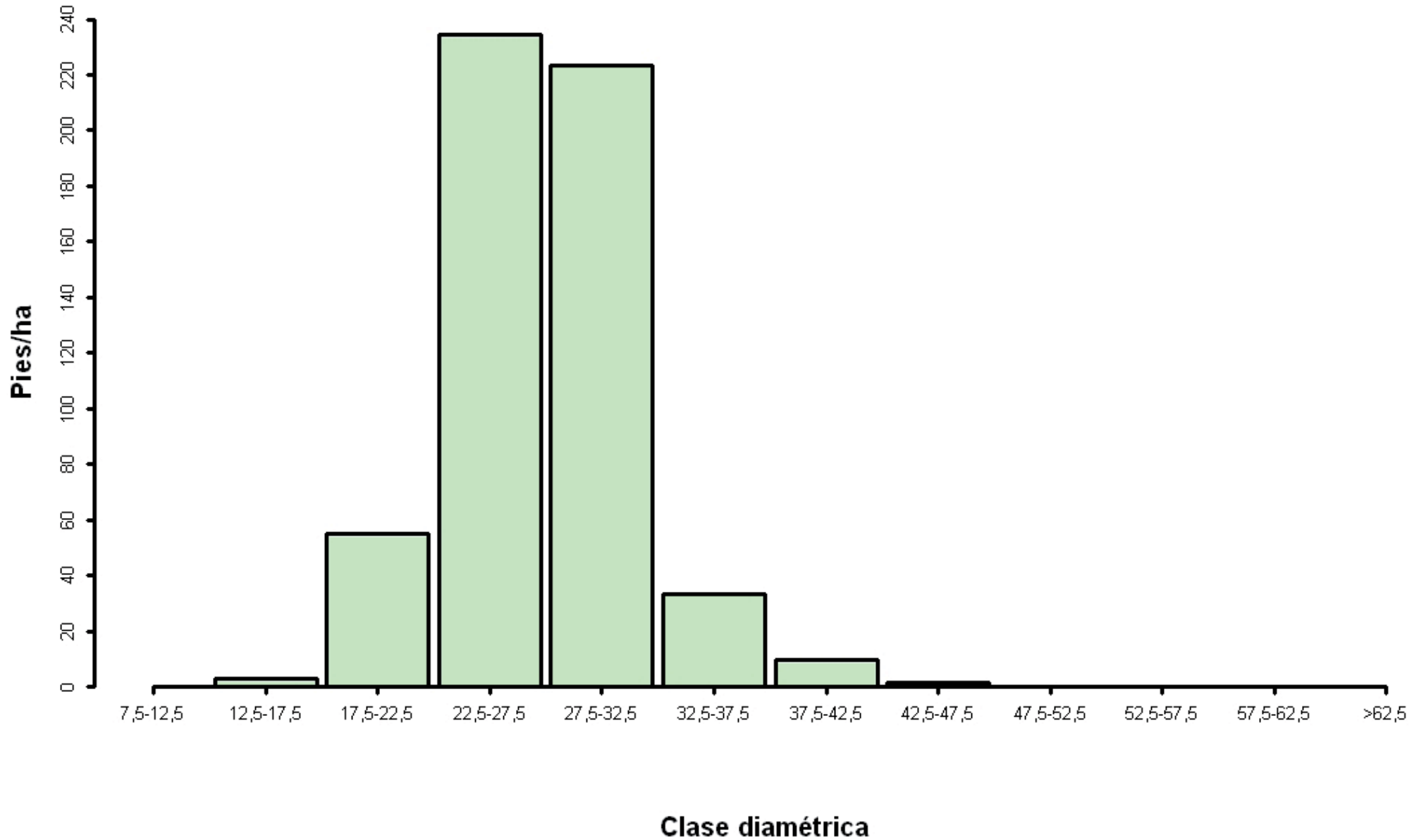
## Distribución del N en función del dg en el rodal 011



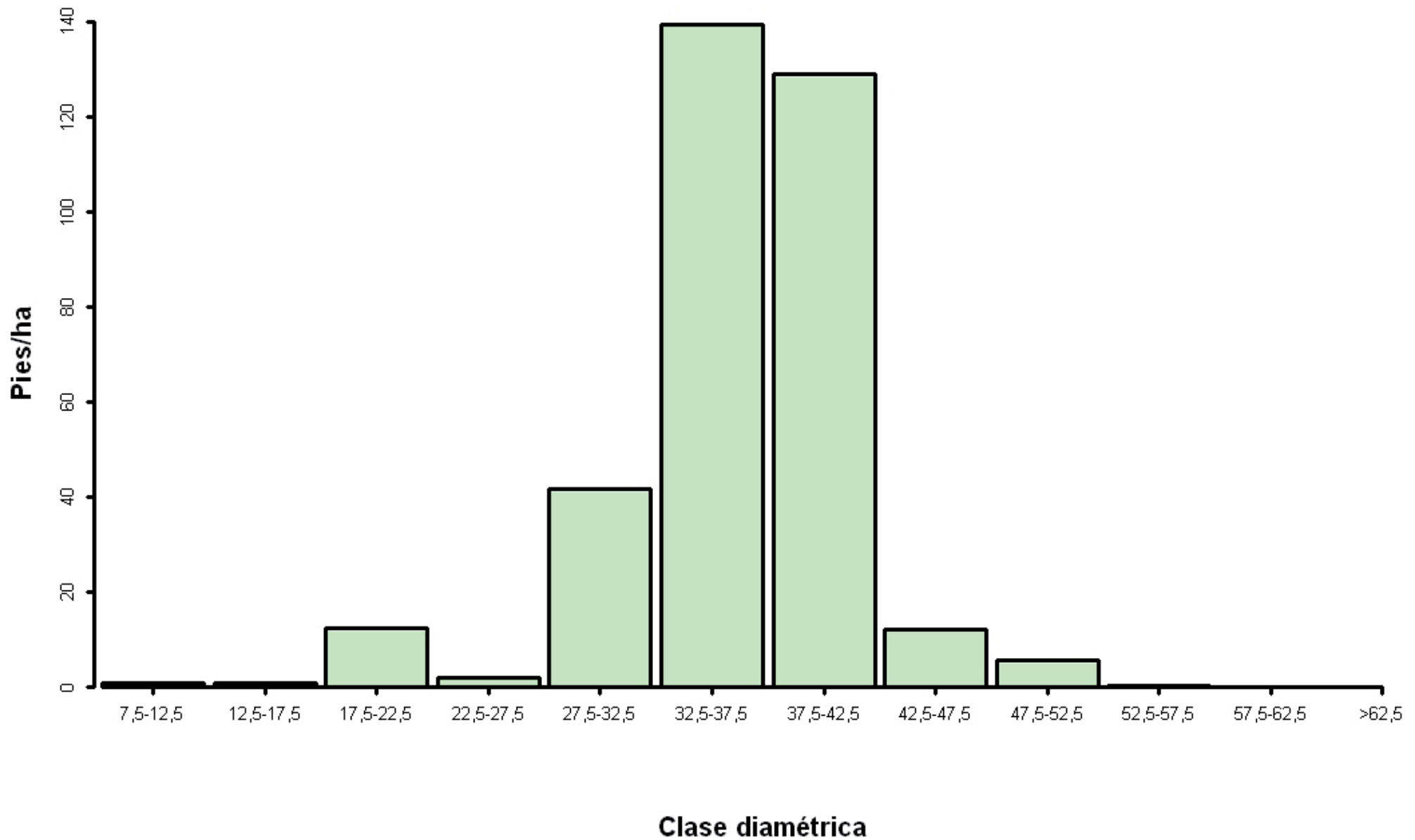
## Distribución del N en función del dg en el rodal 012



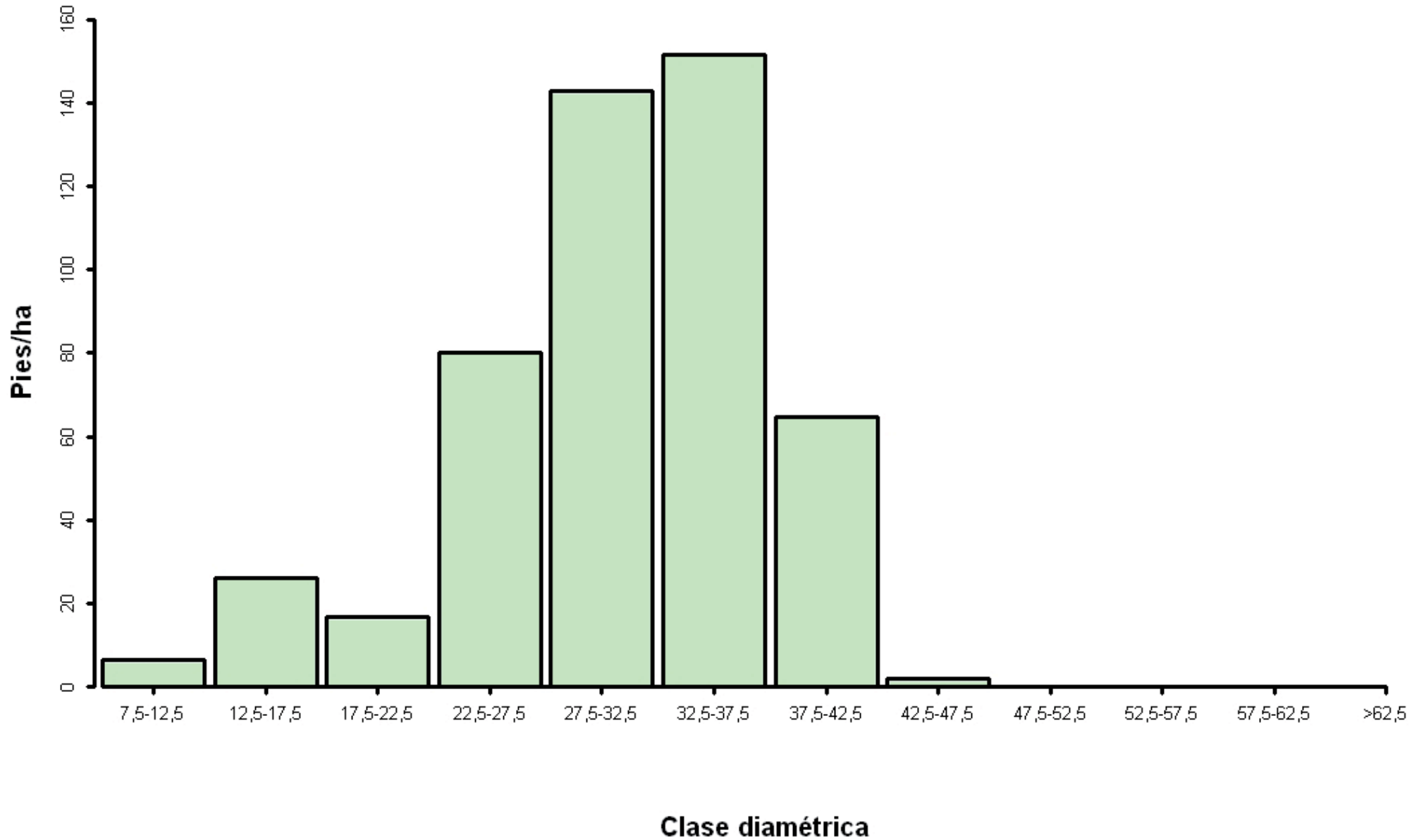
## Distribución del N en función del dg en el rodal 013



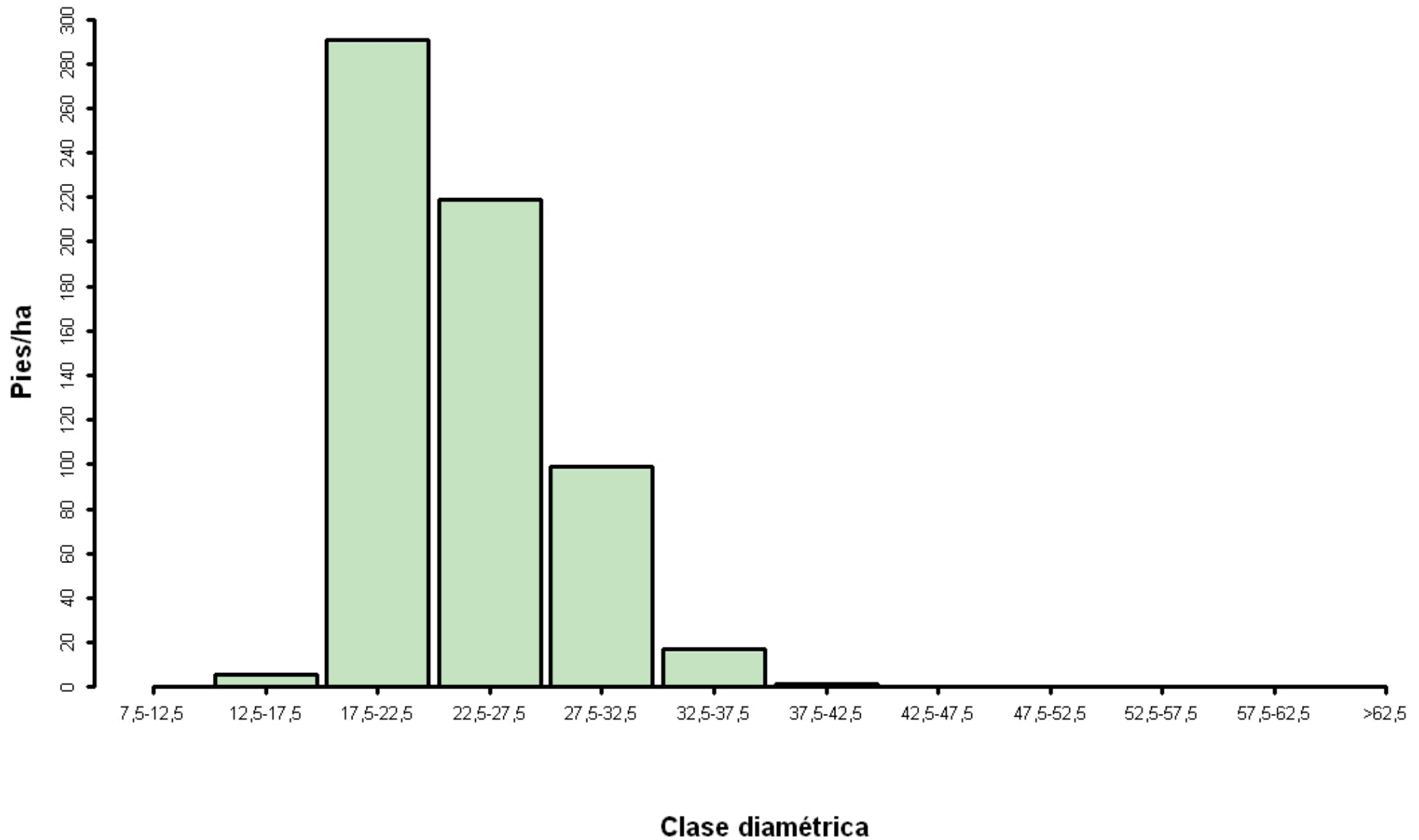
## Distribución del N en función del dg en el rodal 014



## Distribución del N en función del dg en el rodal 015

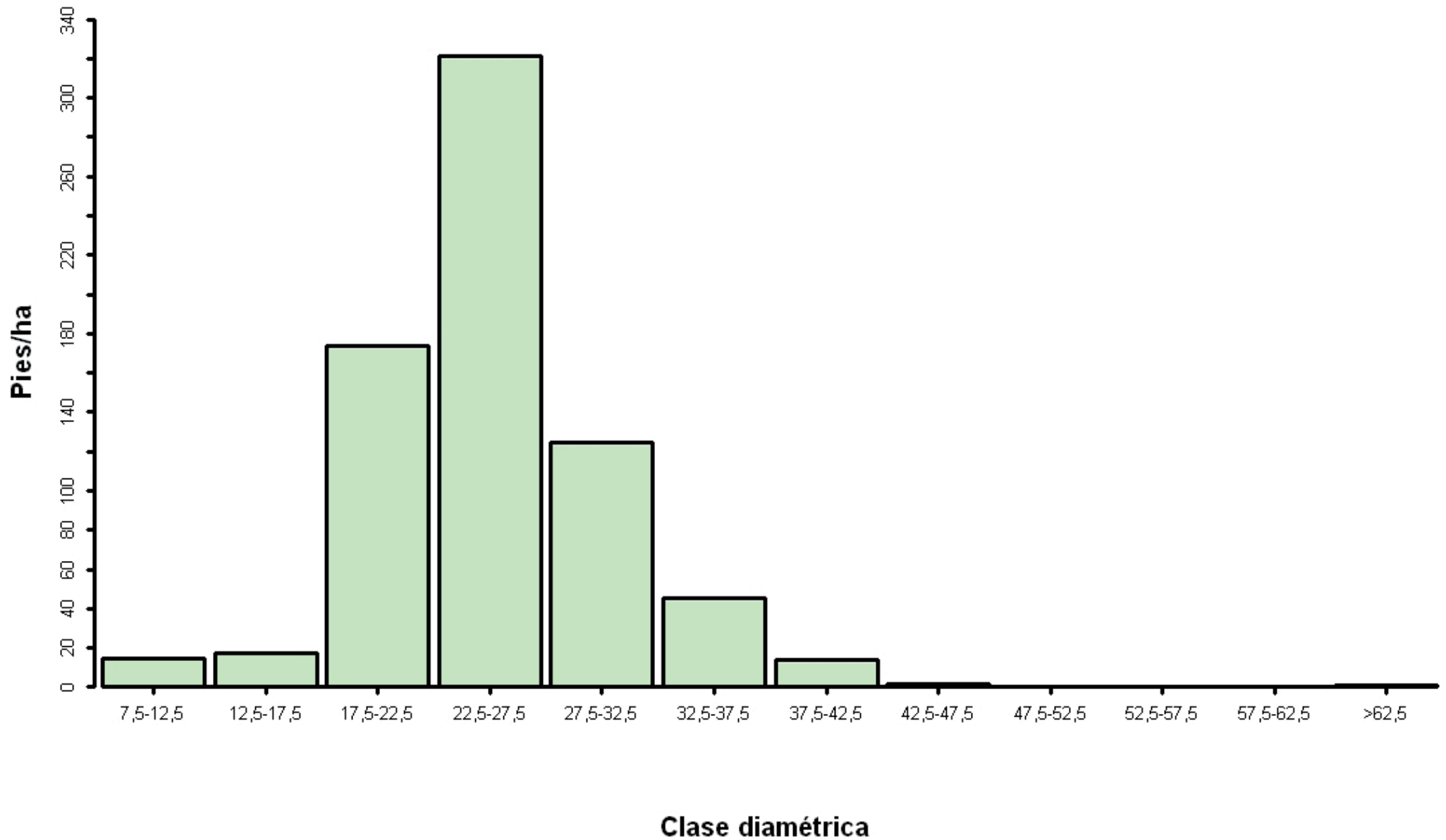


## Distribución del N en función del dg en el rodal 016

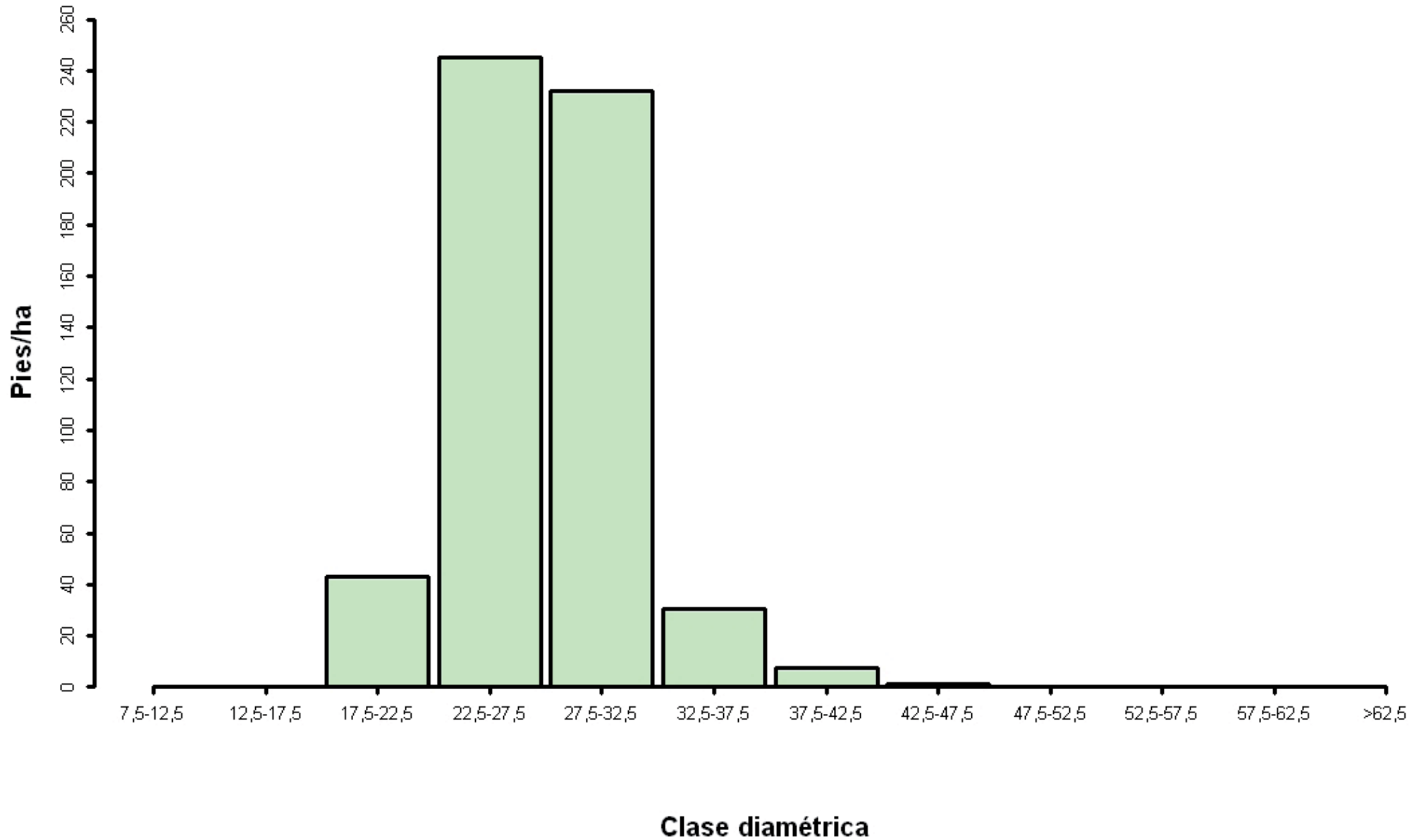




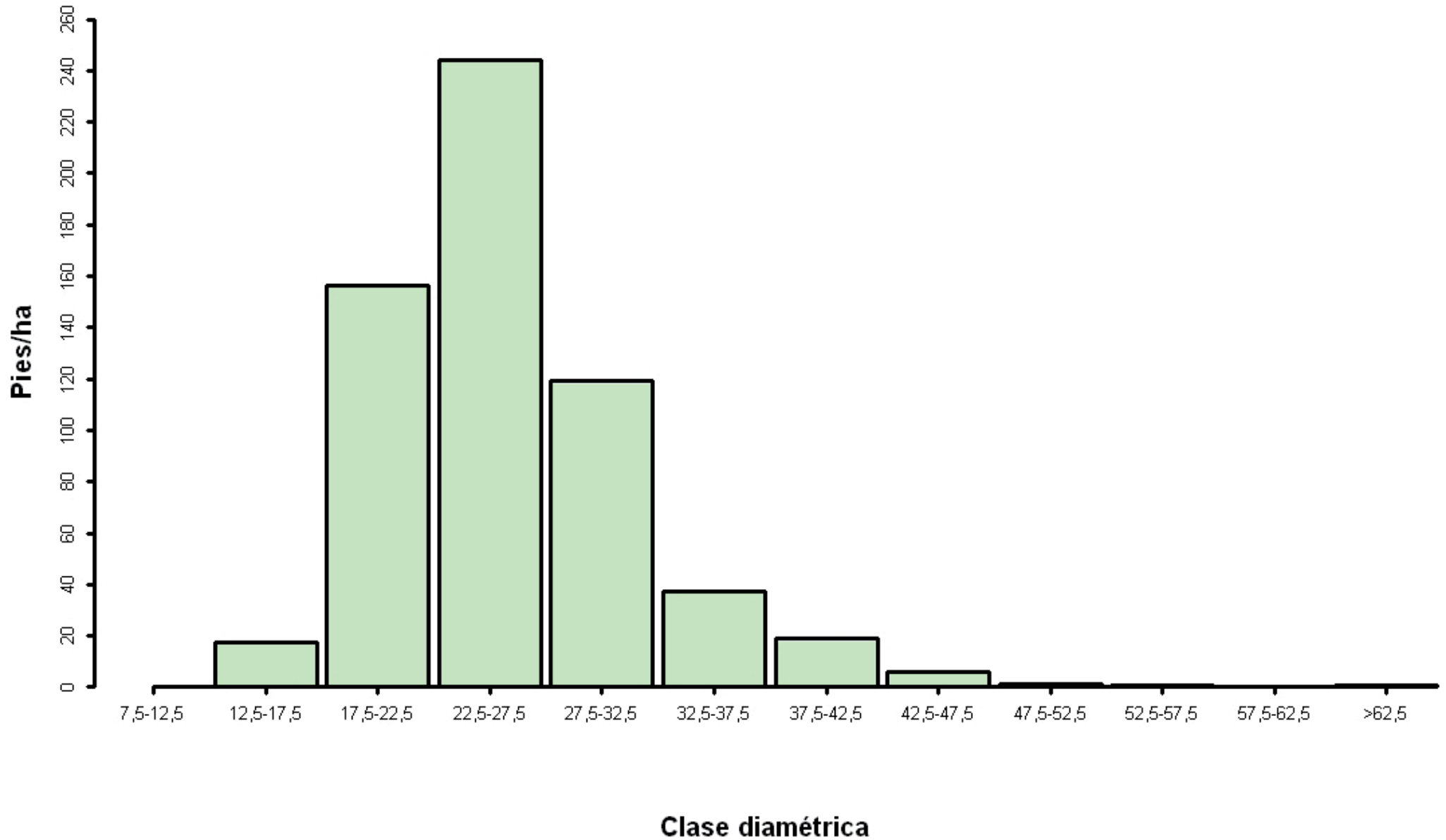
## Distribución del N en función del dg en el rodal 017



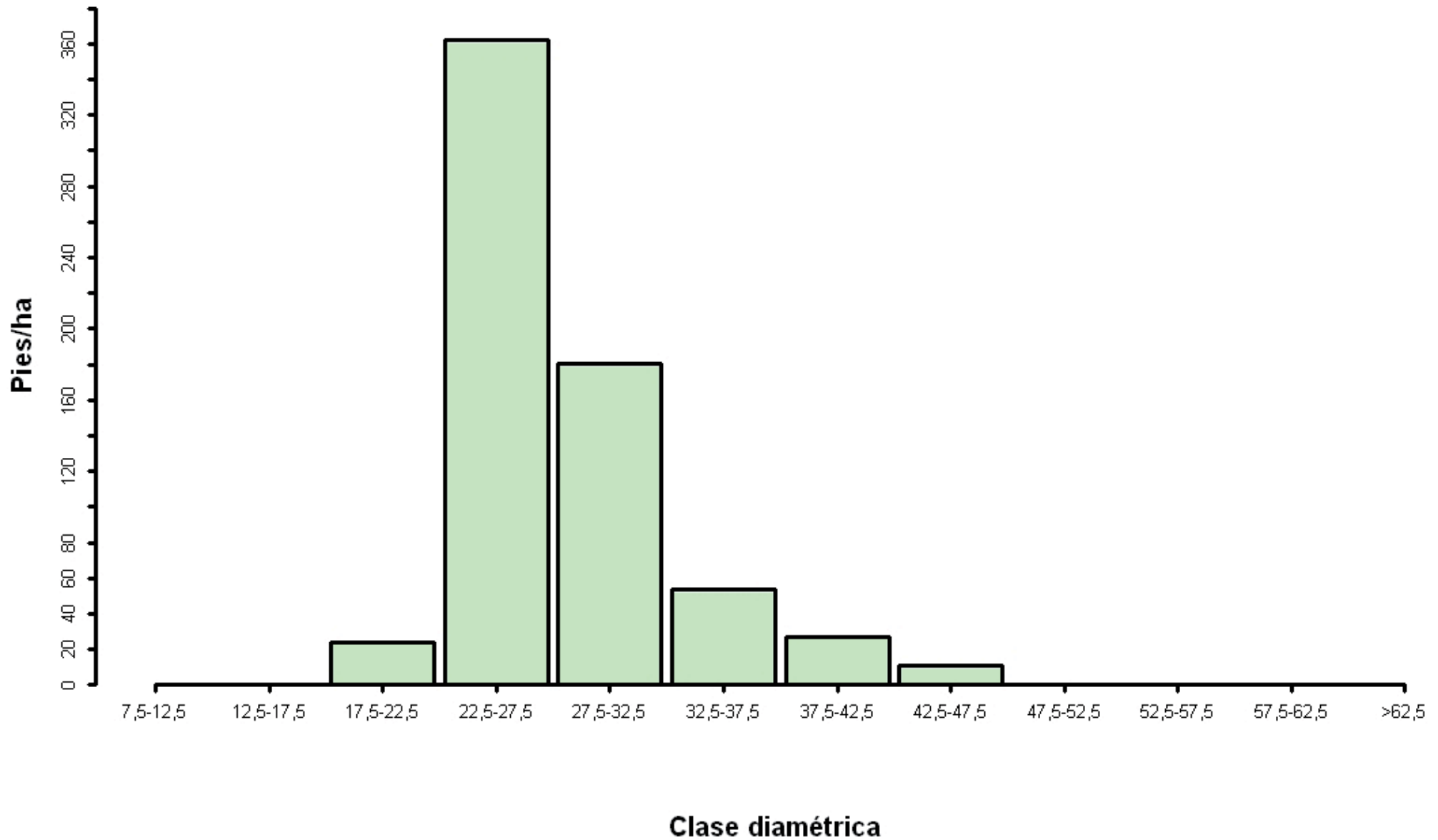
## Distribución del N en función del dg en el rodal 018



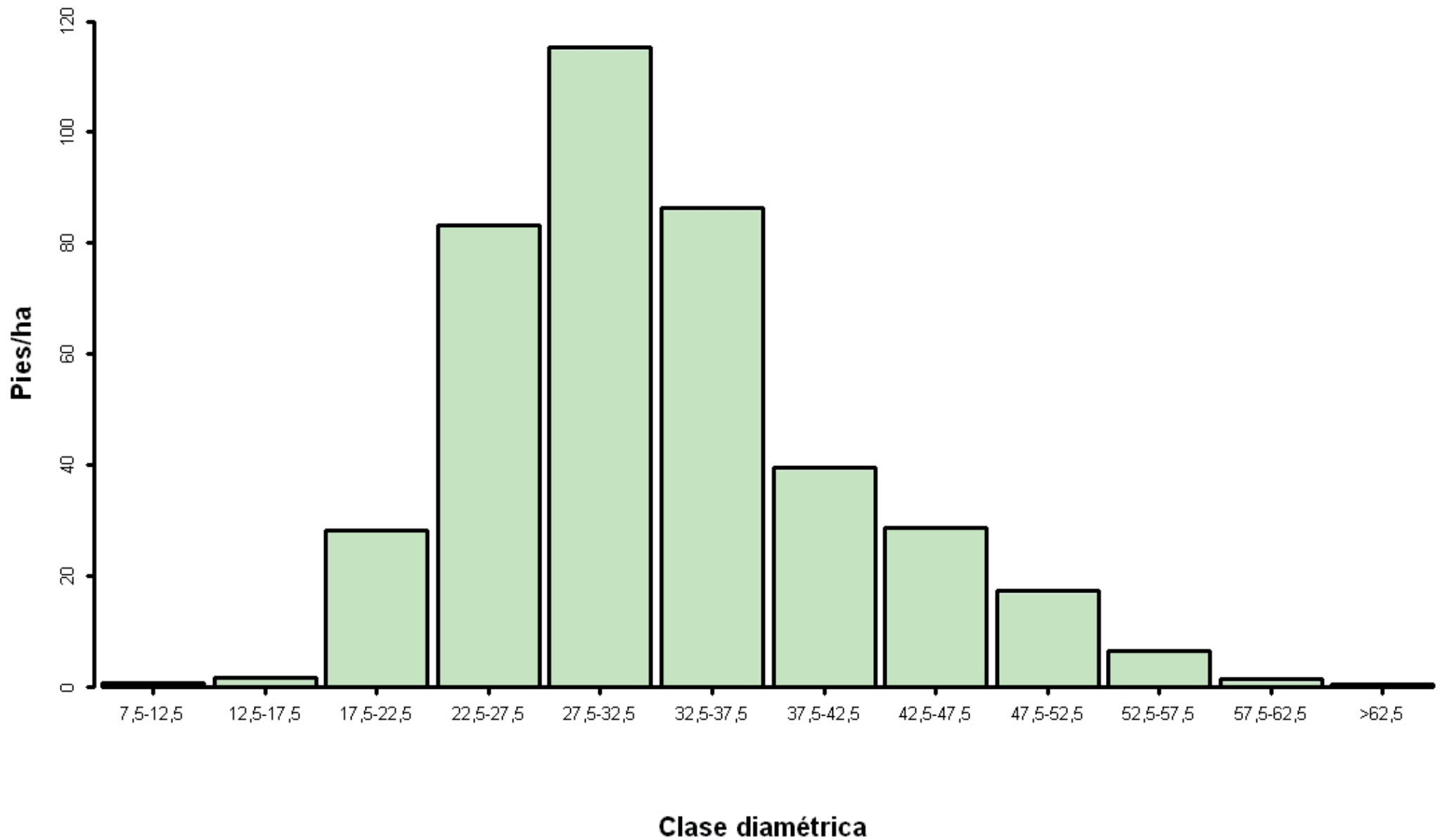
## Distribución del N en función del dg en el rodal 019



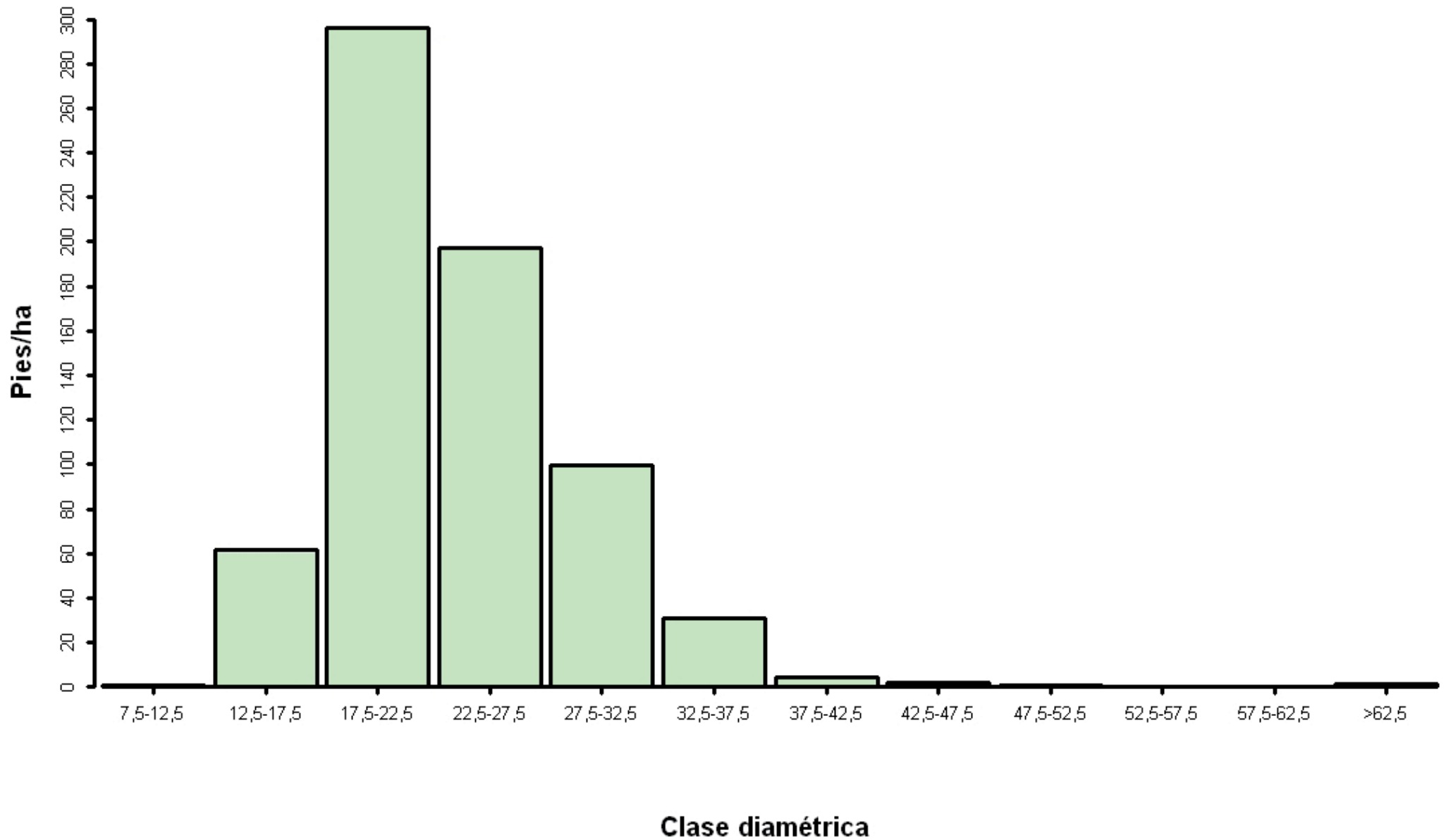
## Distribución del N en función del dg en el rodal 020



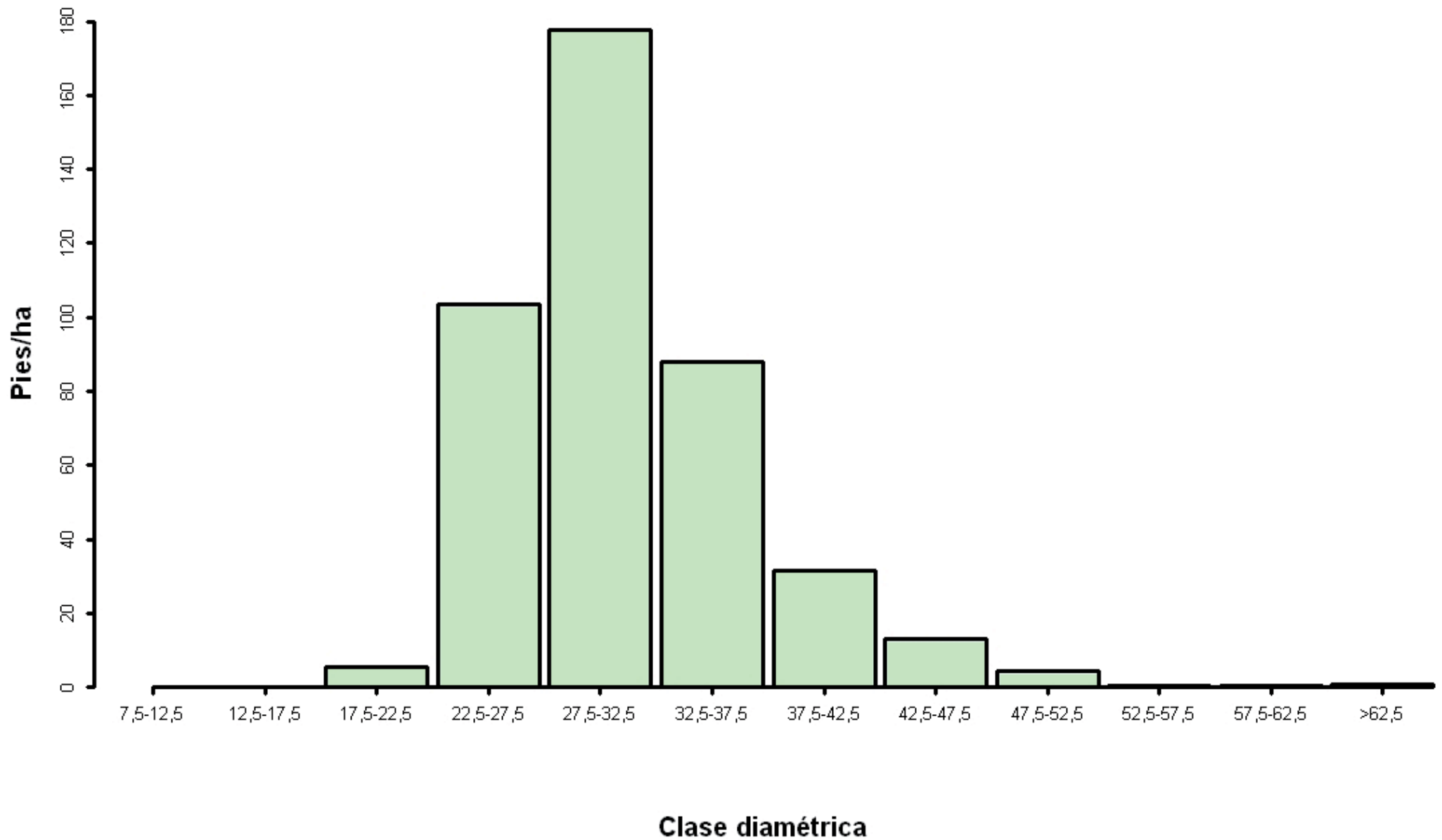
## Distribución del N en función del dg en el rodal 021



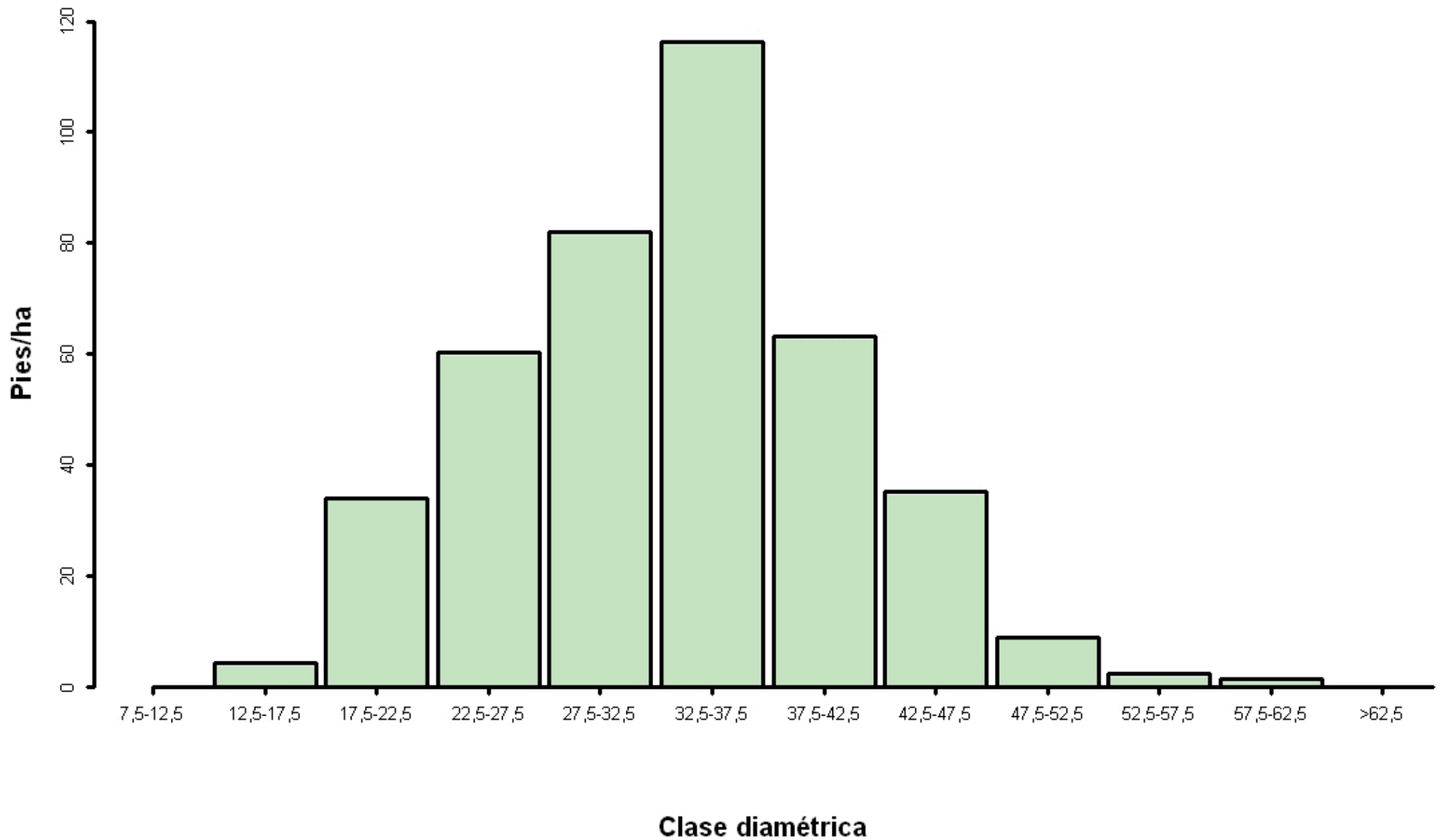
## Distribución del N en función del dg en el rodal 022



## Distribución del N en función del dg en el rodal 023

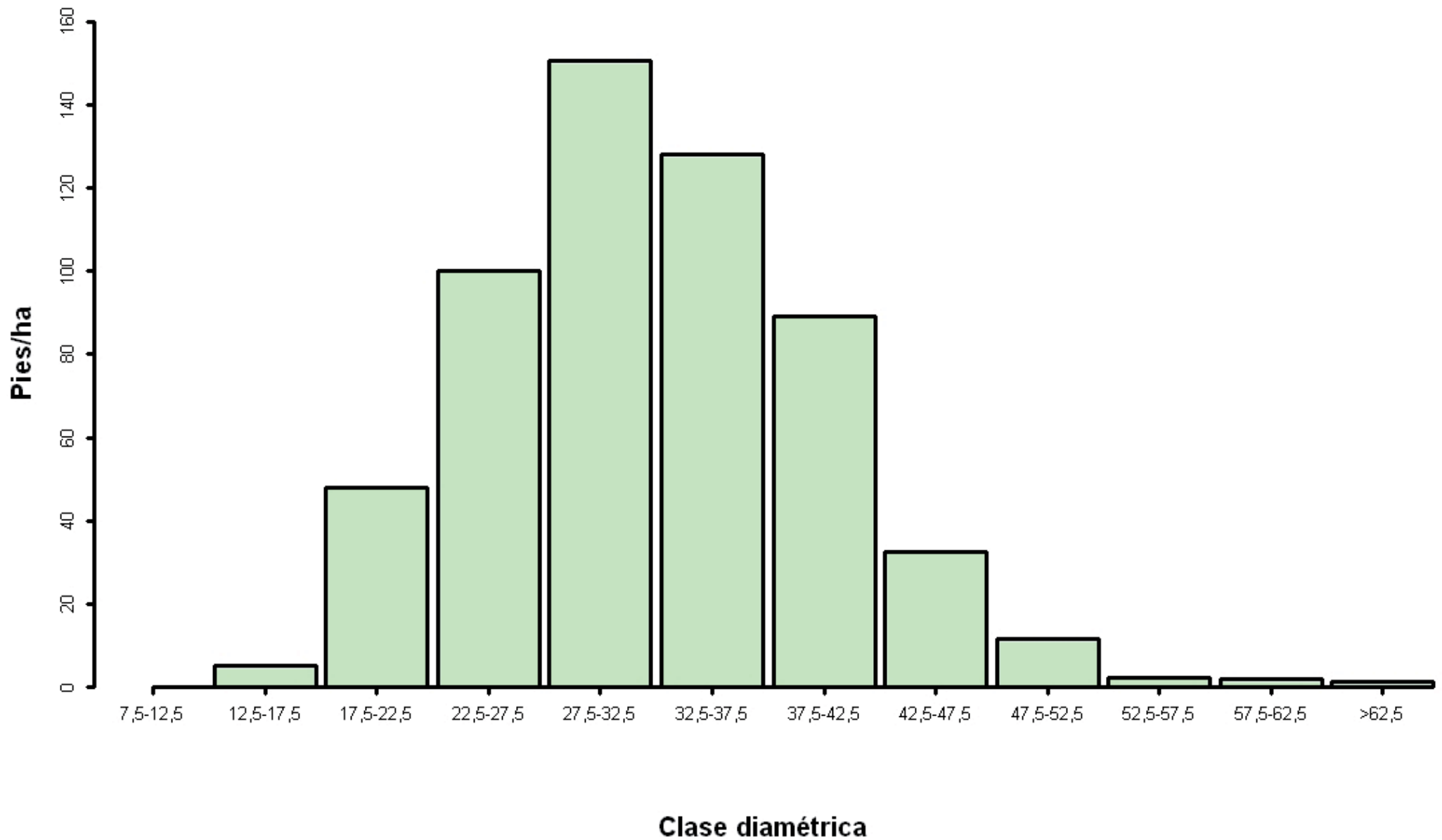


## Distribución del N en función del dg en el rodal 024

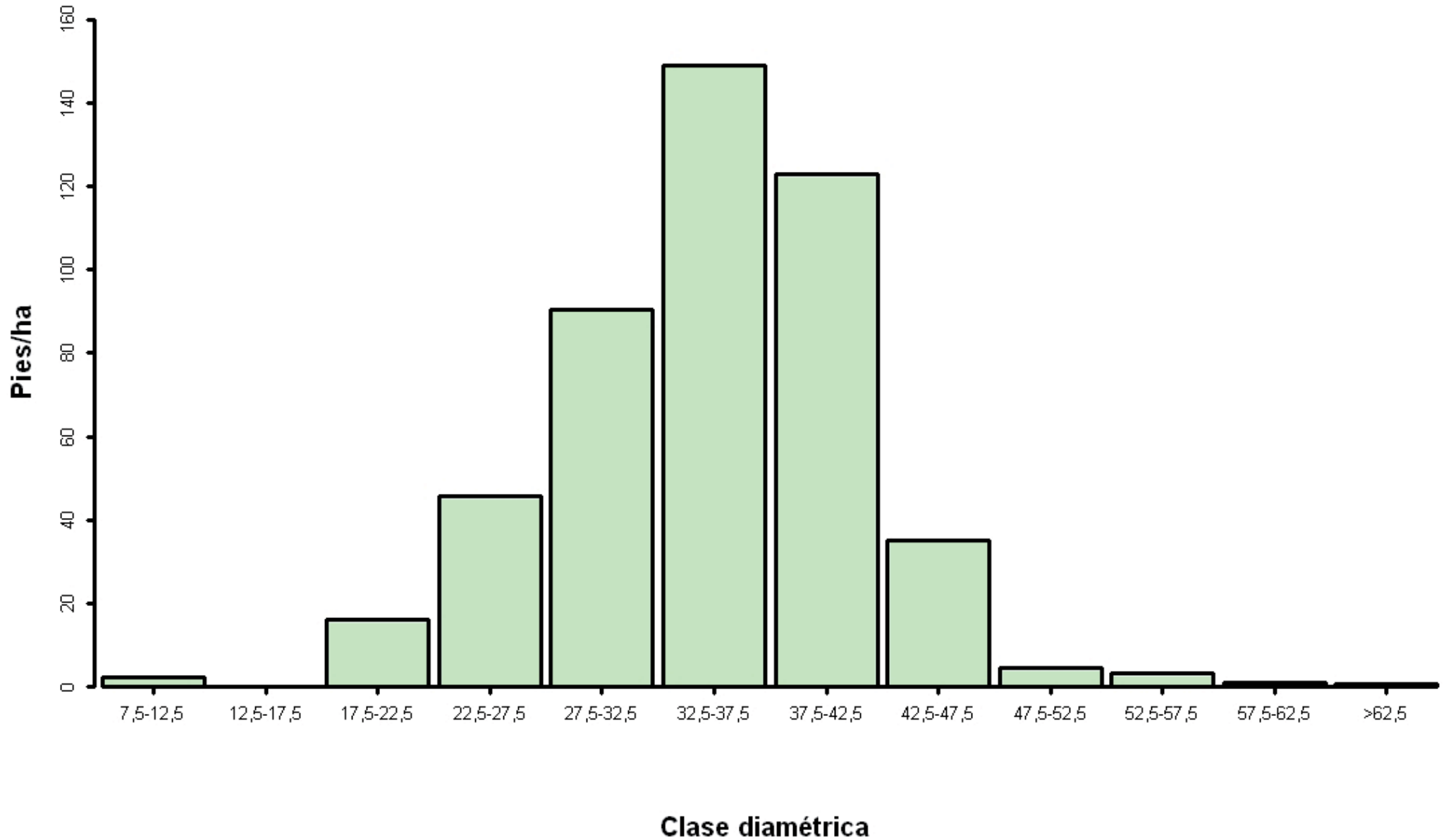




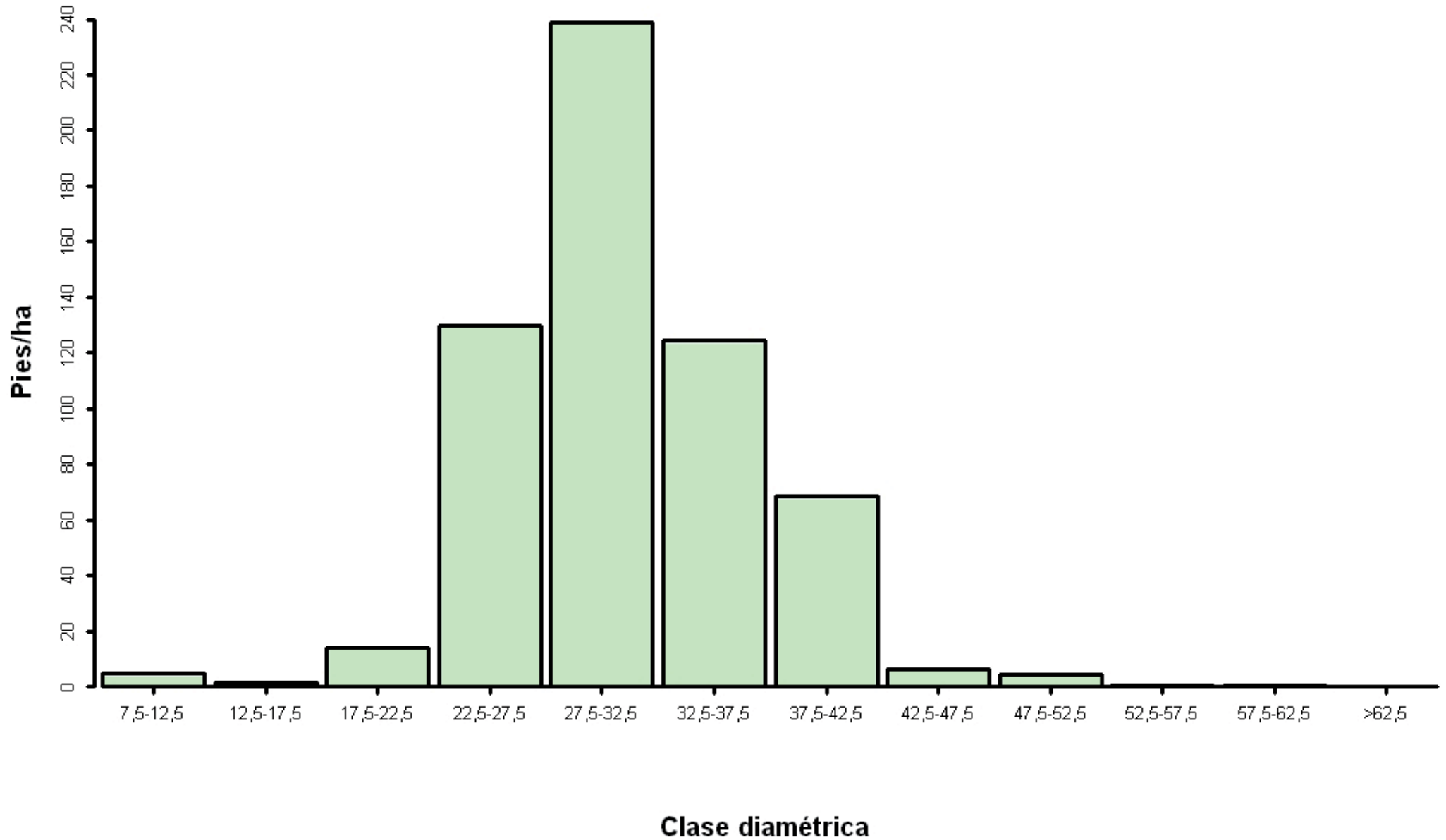
## Distribución del N en función del dg en el rodal 025



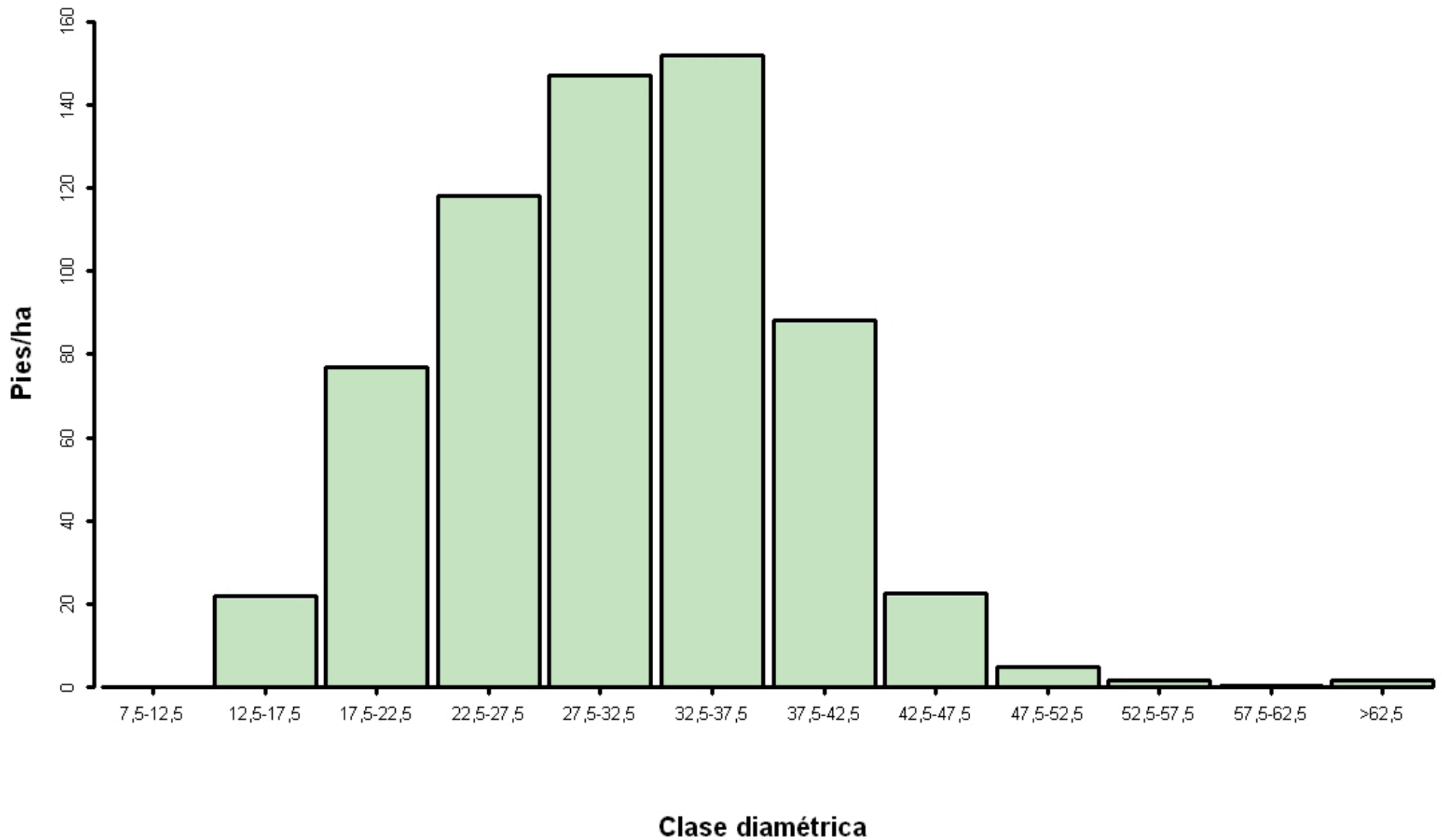
## Distribución del N en función del dg en el rodal 026



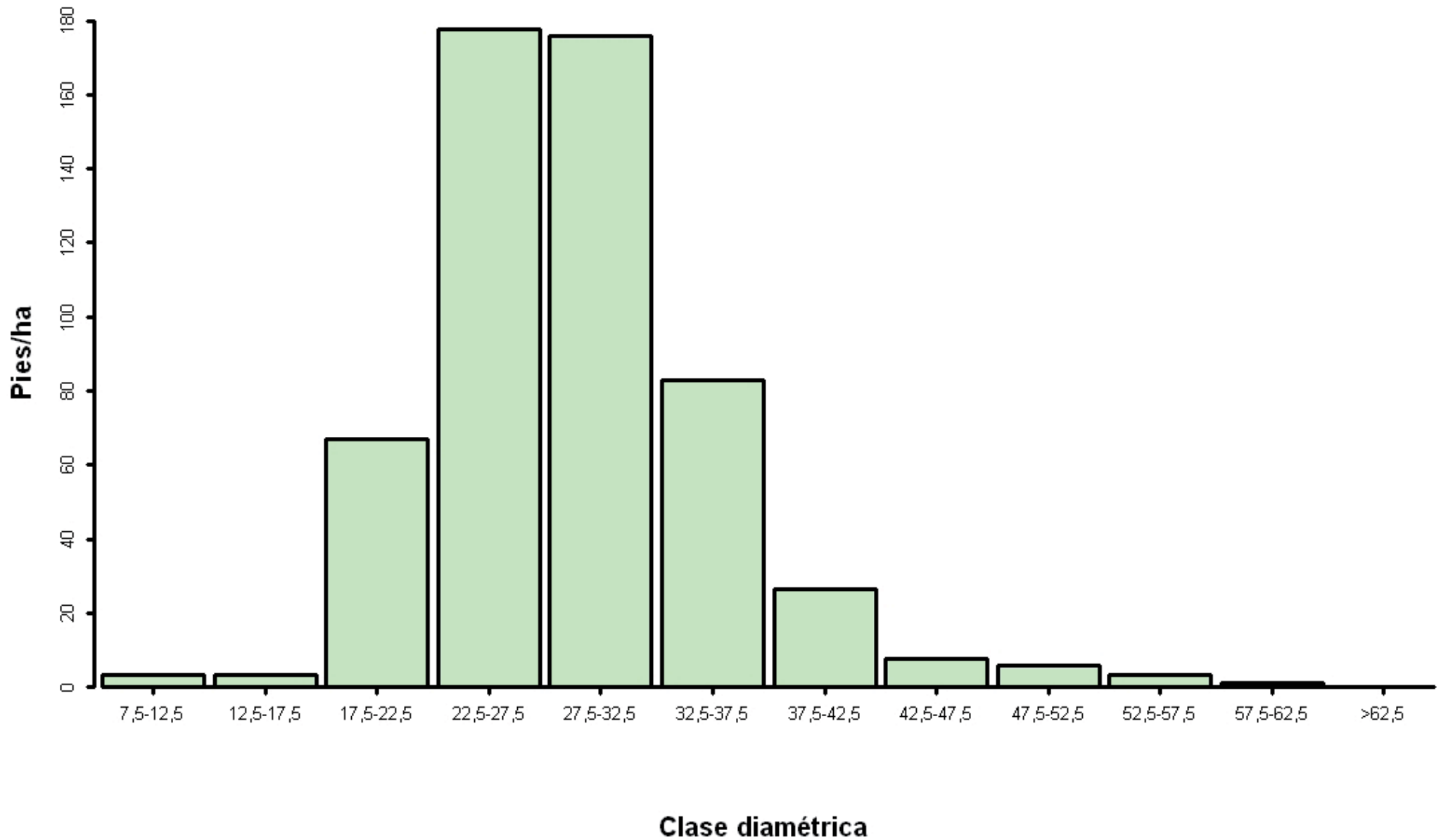
## Distribución del N en función del dg en el rodal 027



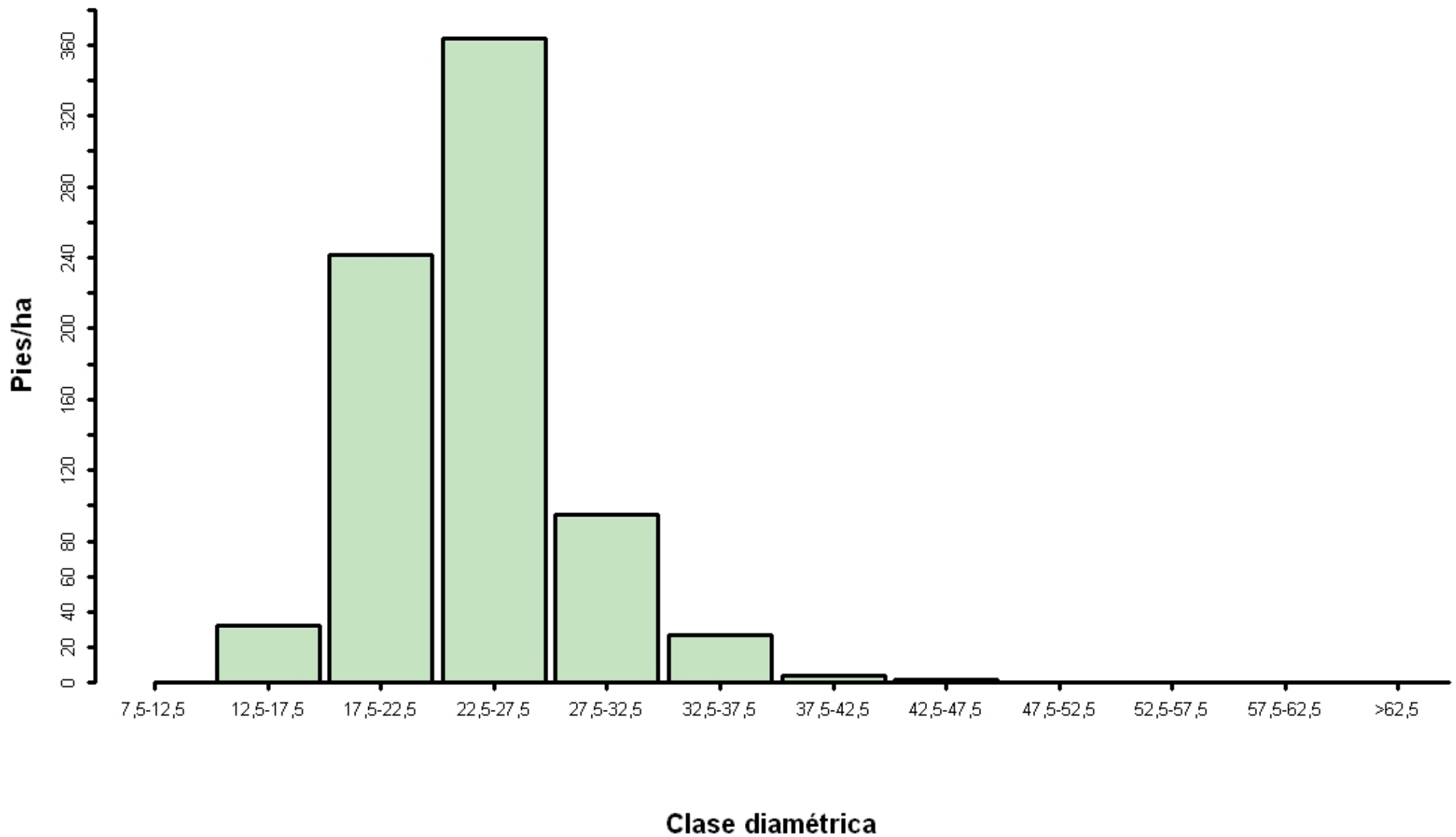
## Distribución del N en función del dg en el rodal 028



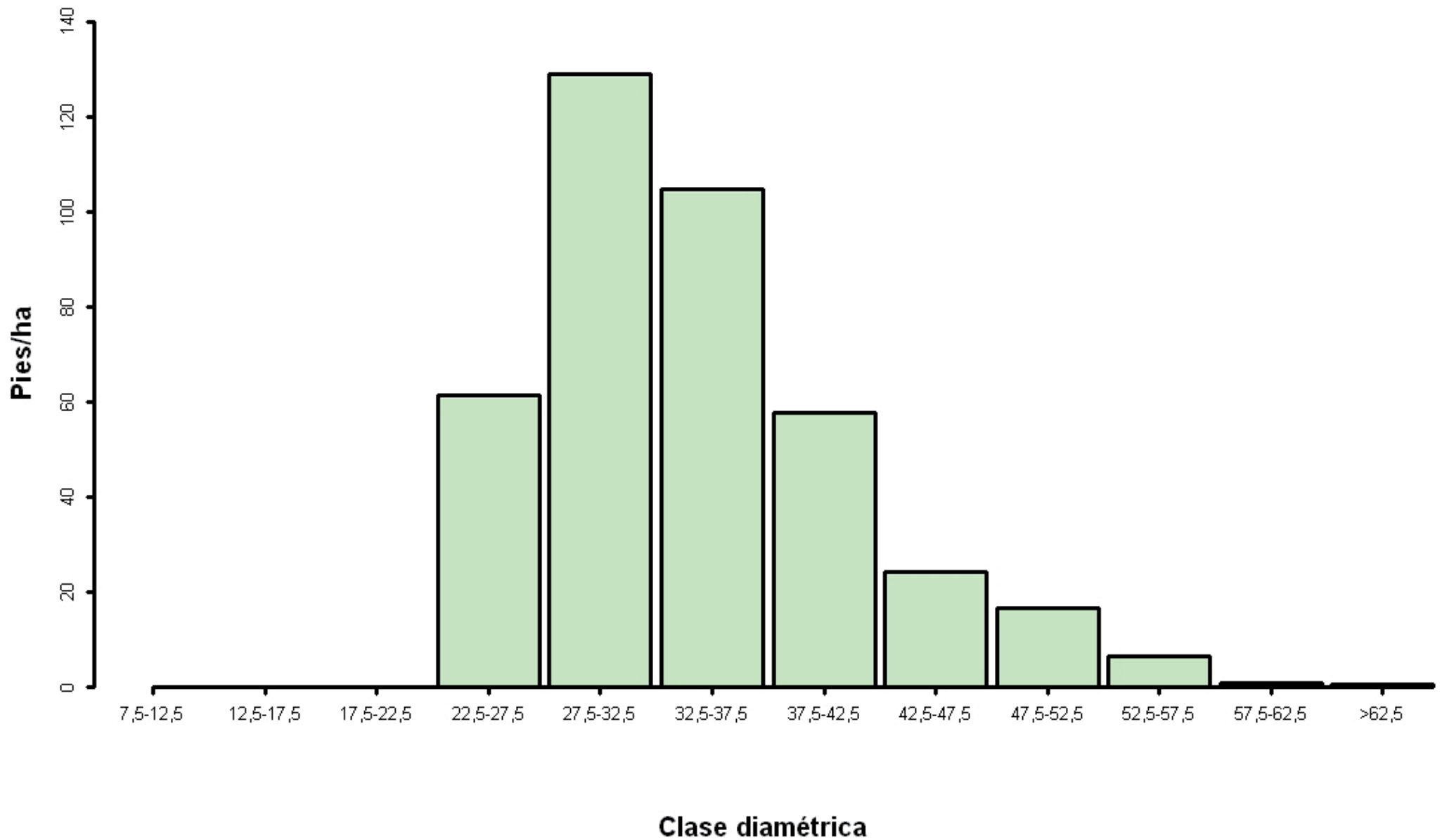
## Distribución del N en función del dg en el rodal 029



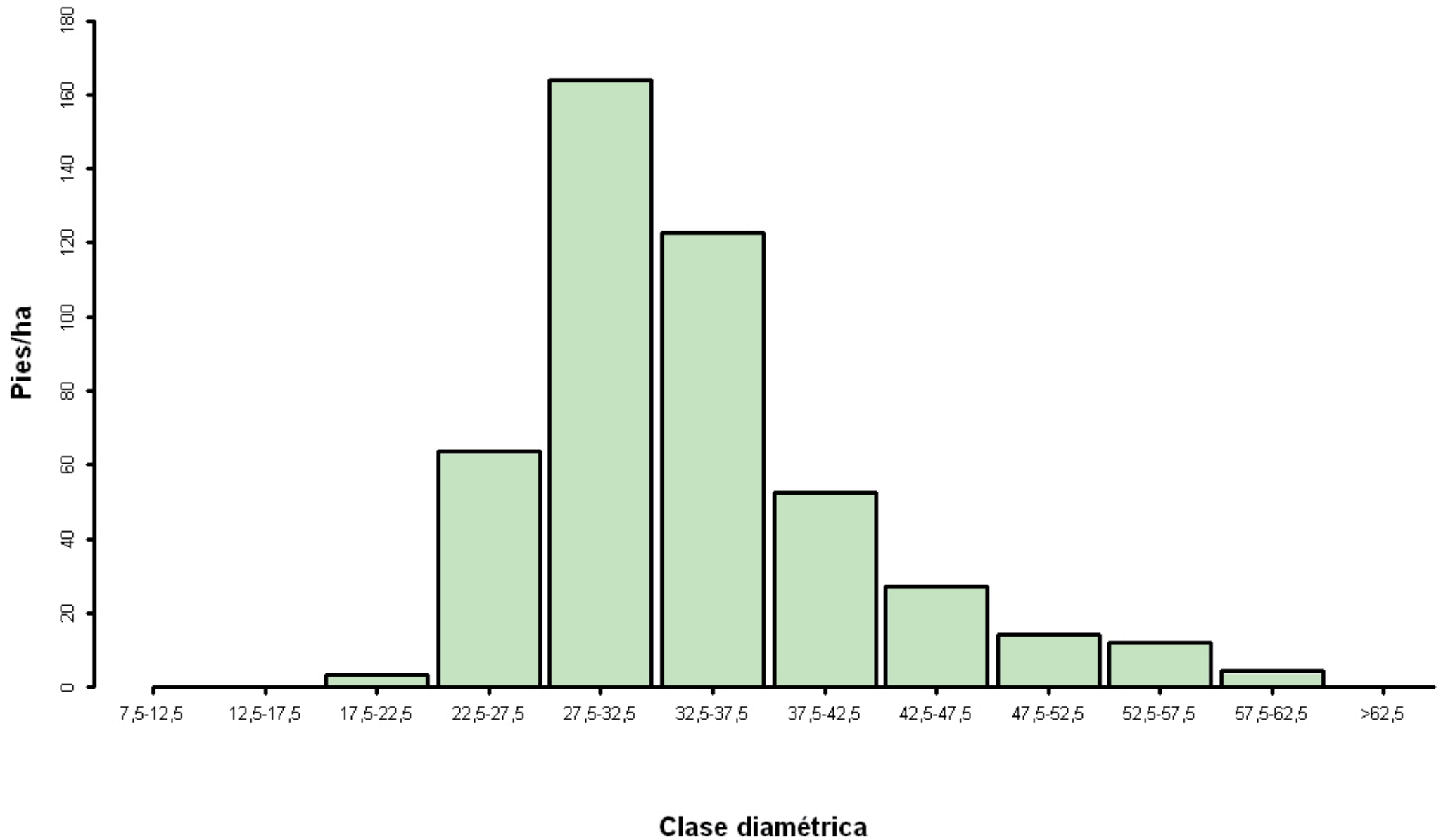
## Distribución del N en función del dg en el rodal 030



## Distribución del N en función del dg en el rodal 031

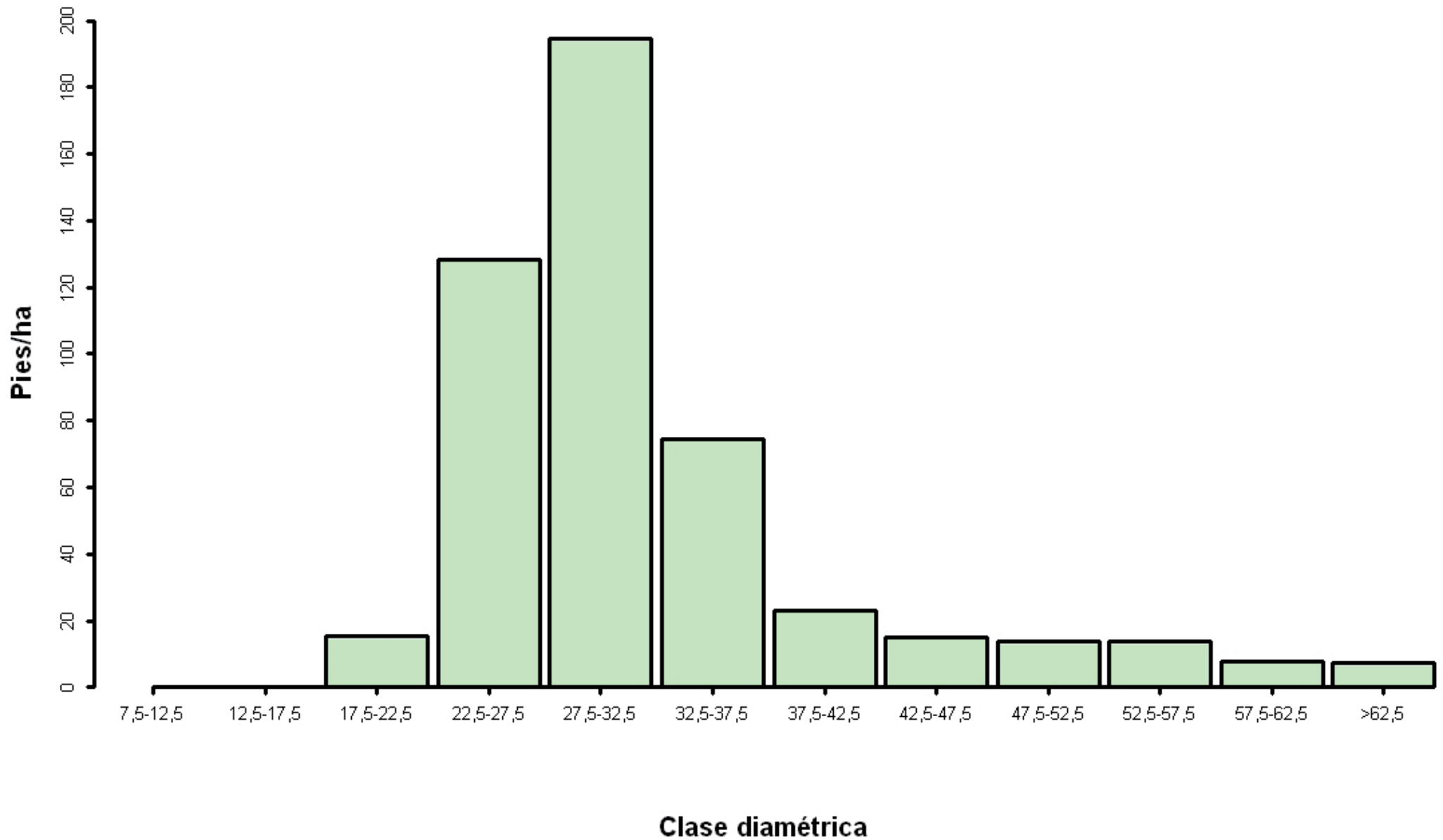


## Distribución del N en función del dg en el rodal 032

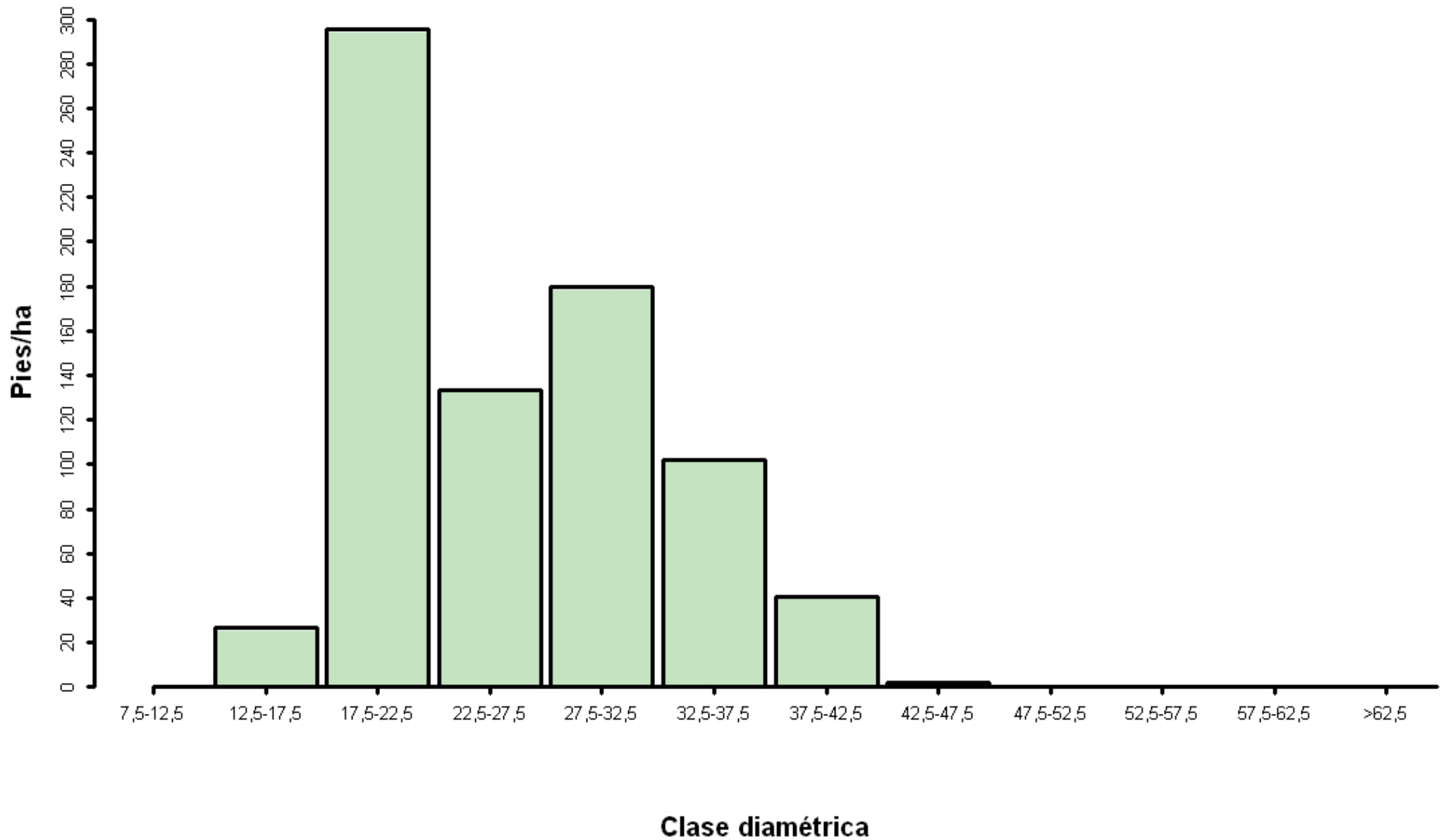




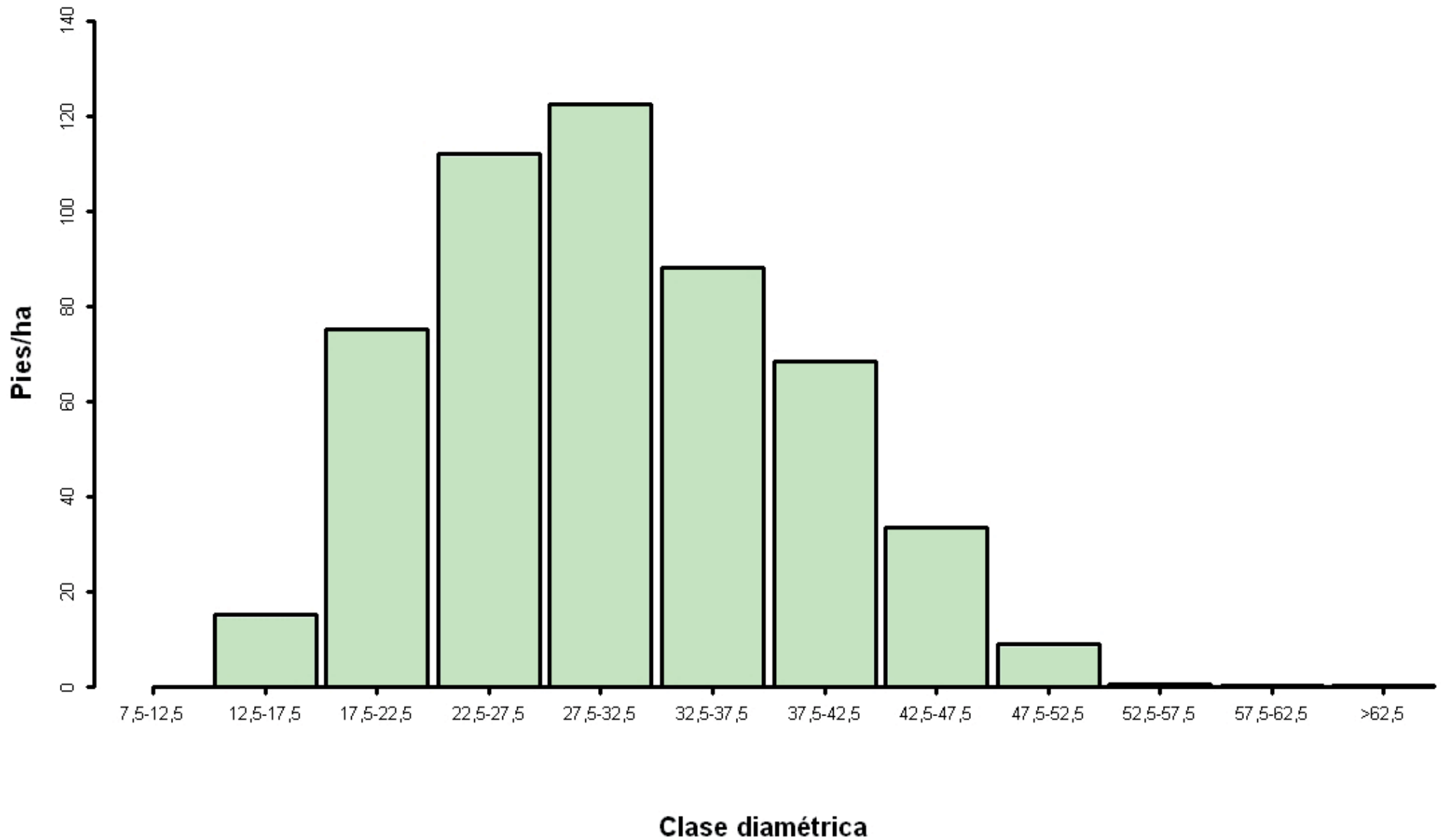
## Distribución del N en función del dg en el rodal 033



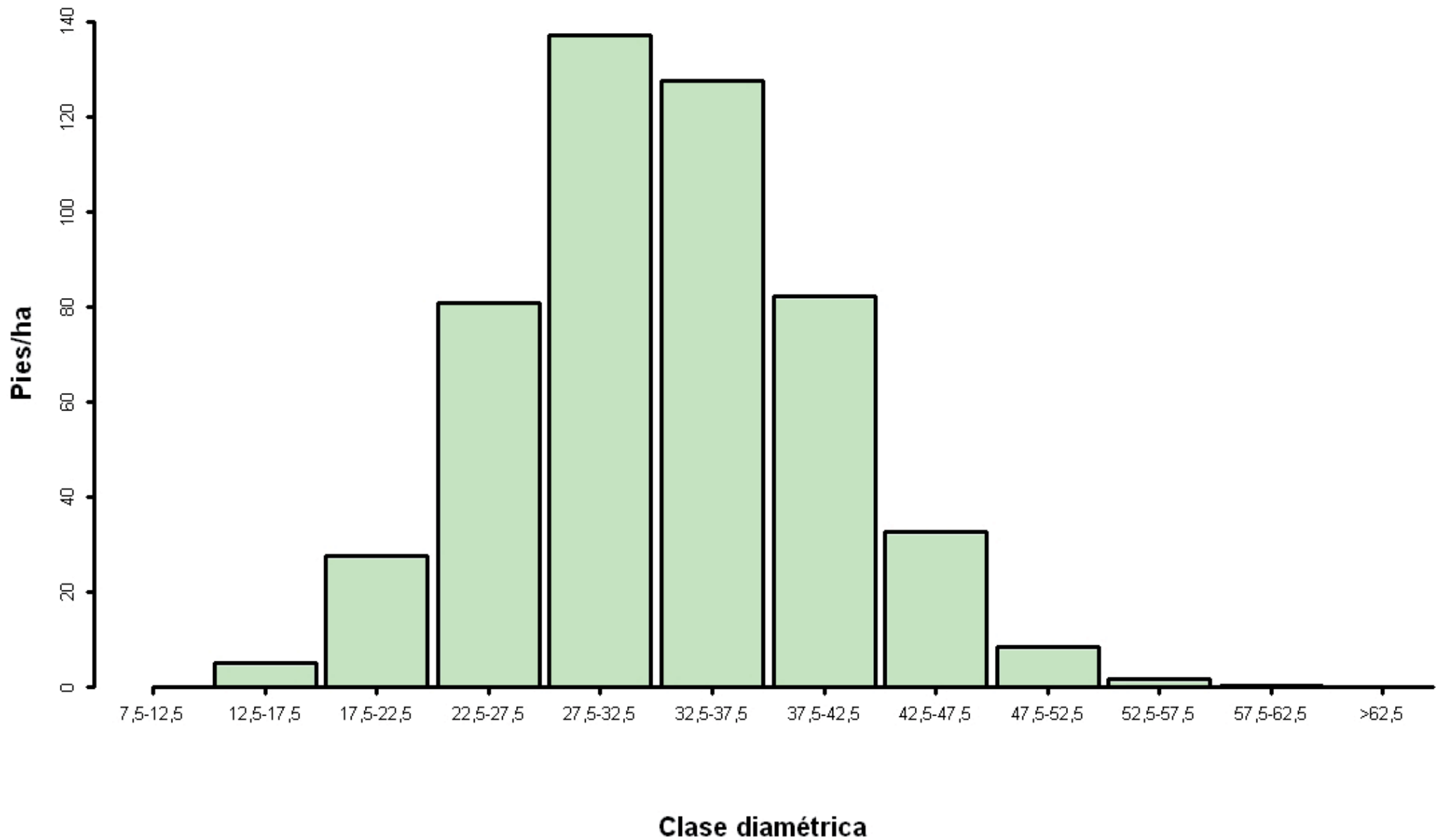
## Distribución del N en función del dg en el rodal 034



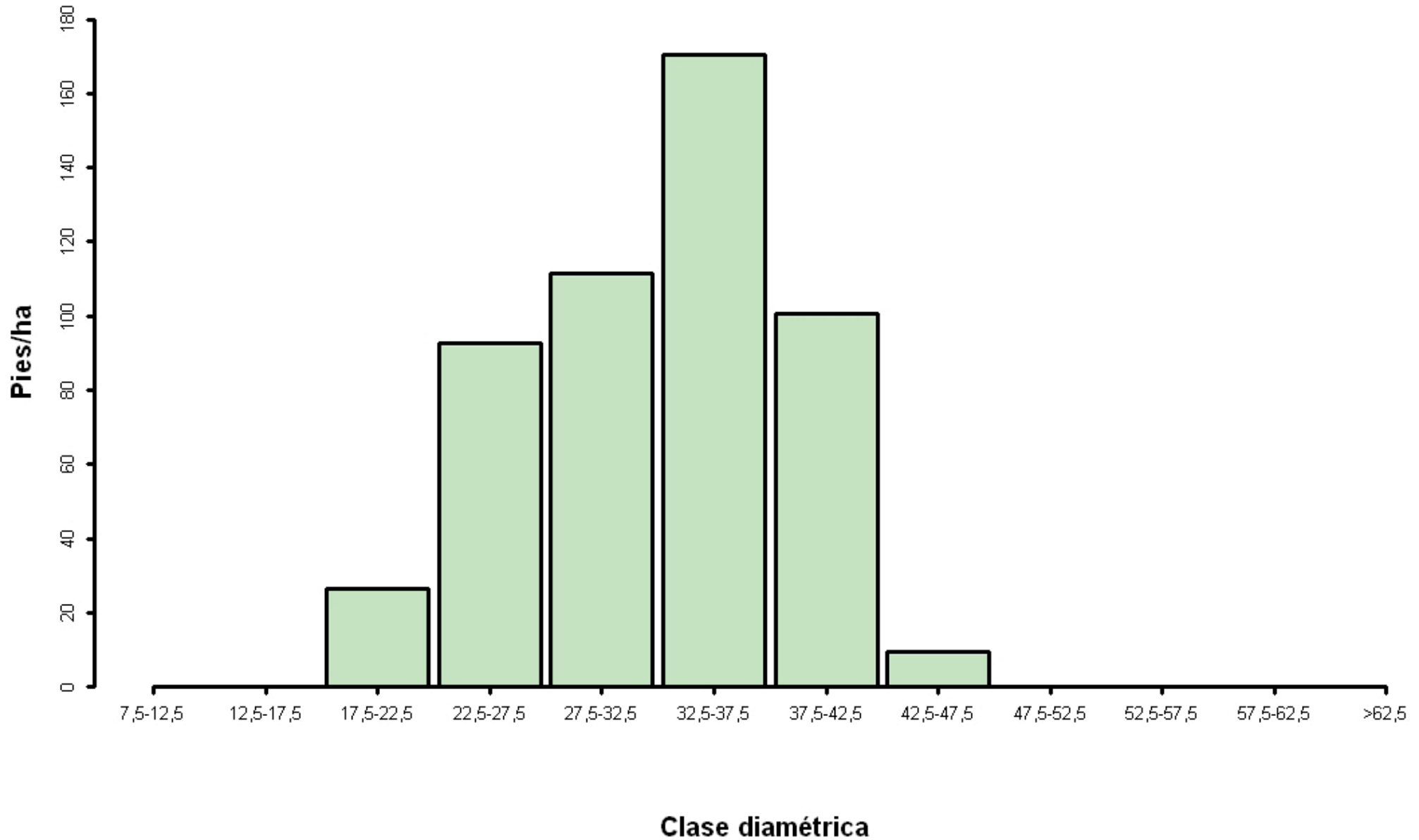
## Distribución del N en función del dg en el rodal 035



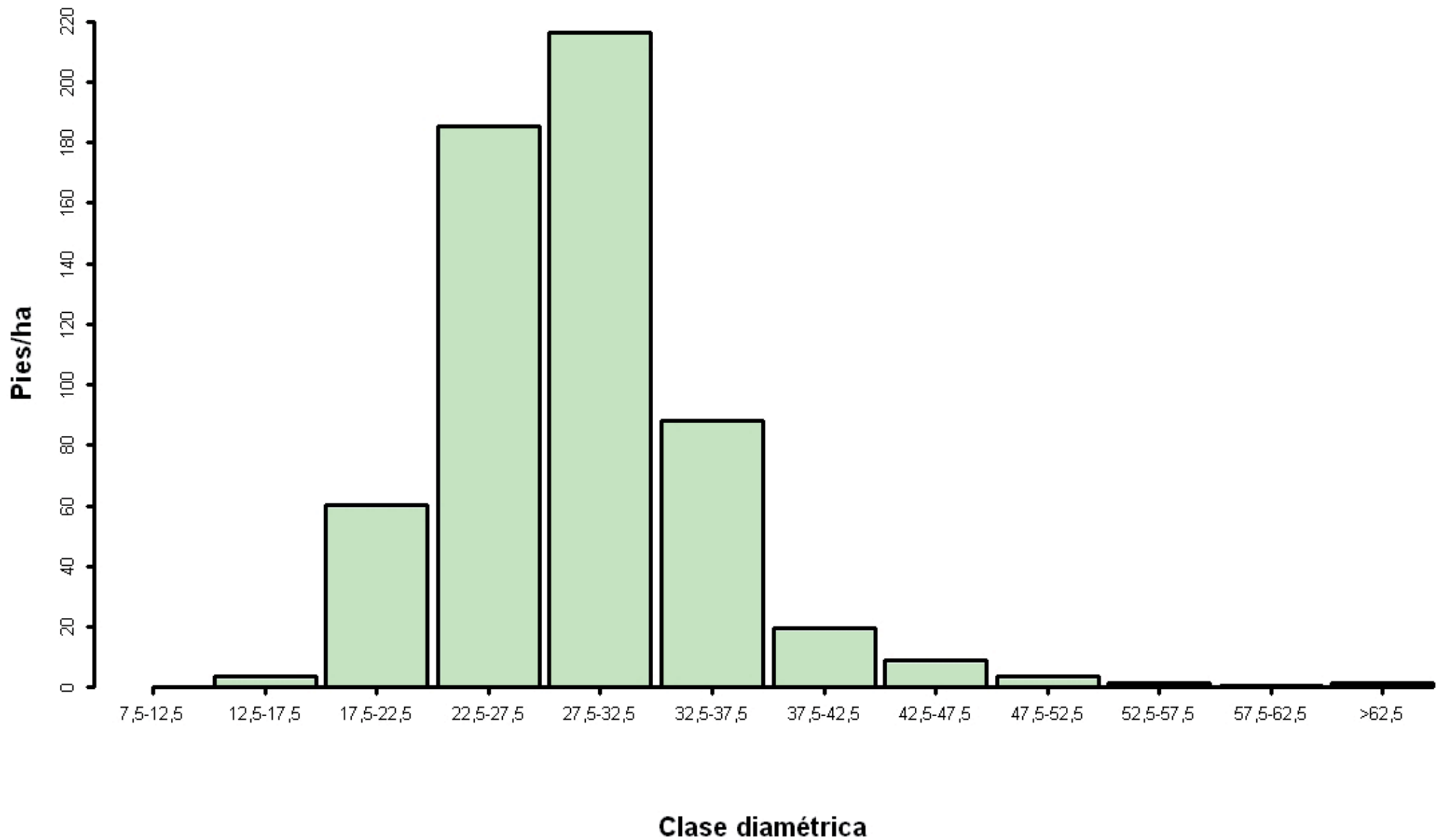
## Distribución del N en función del dg en el rodal 036



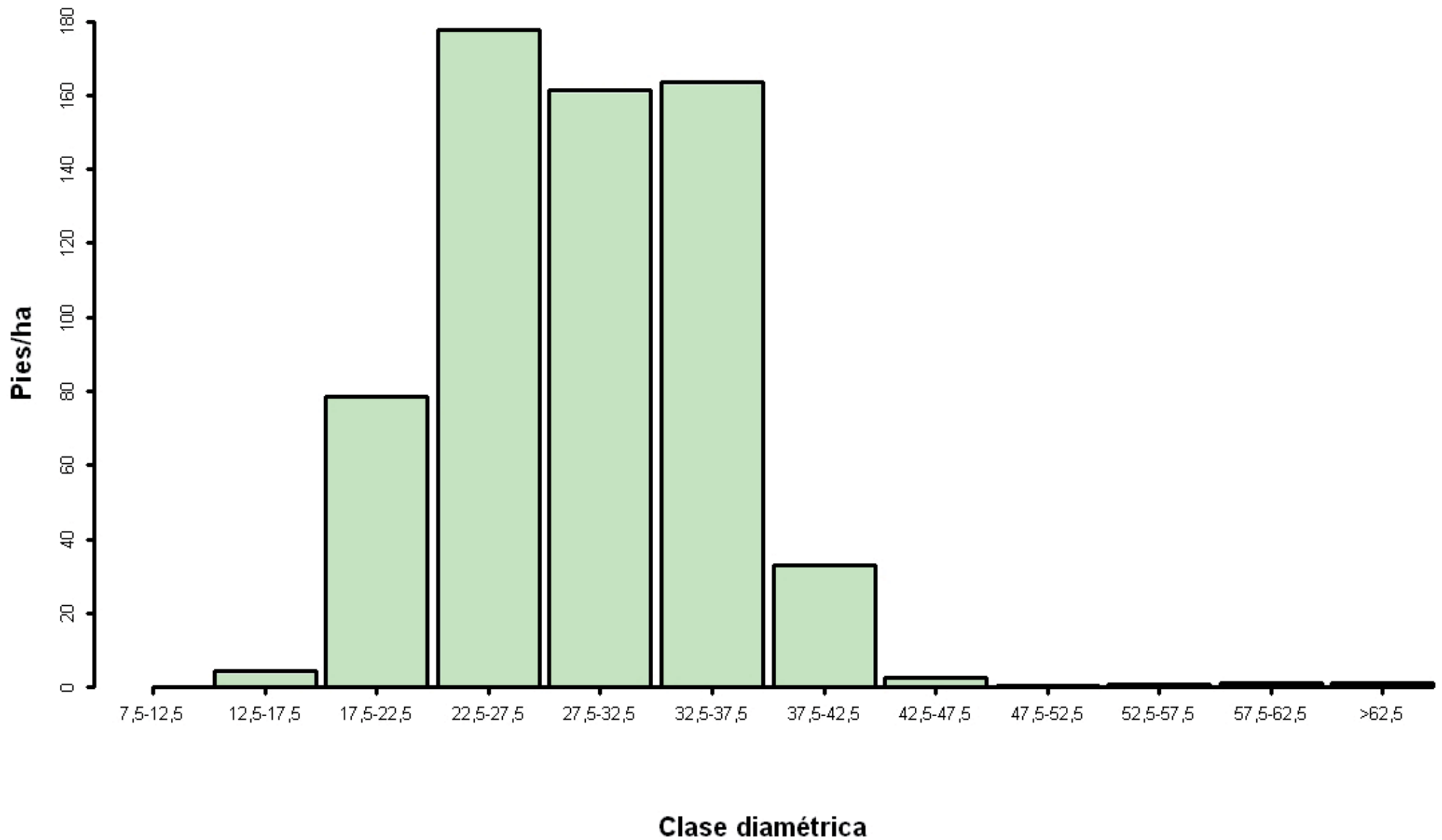
## Distribución del N en función del dg en el rodal 037



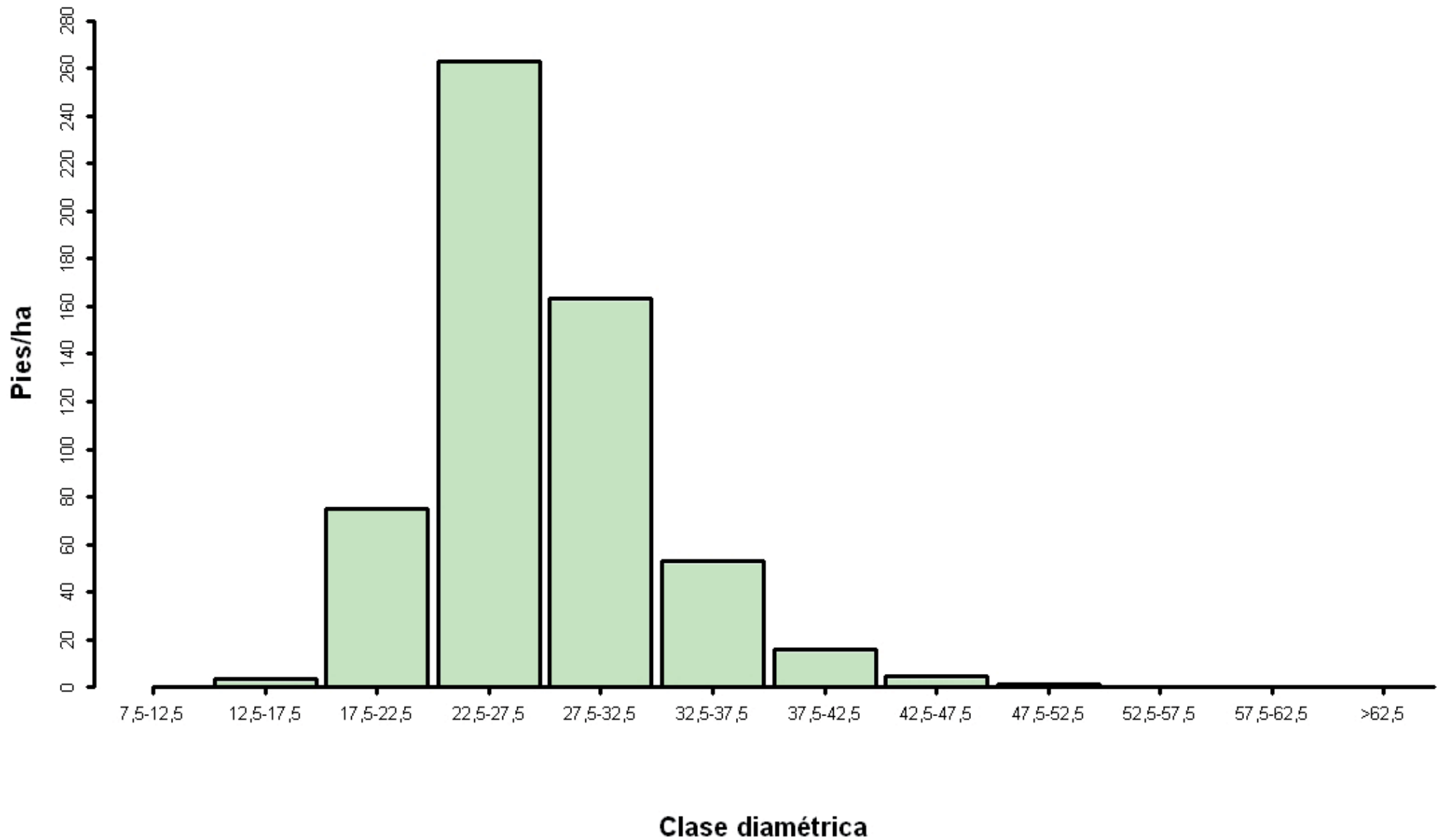
## Distribución del N en función del dg en el rodal 038



## Distribución del N en función del dg en el rodal 039

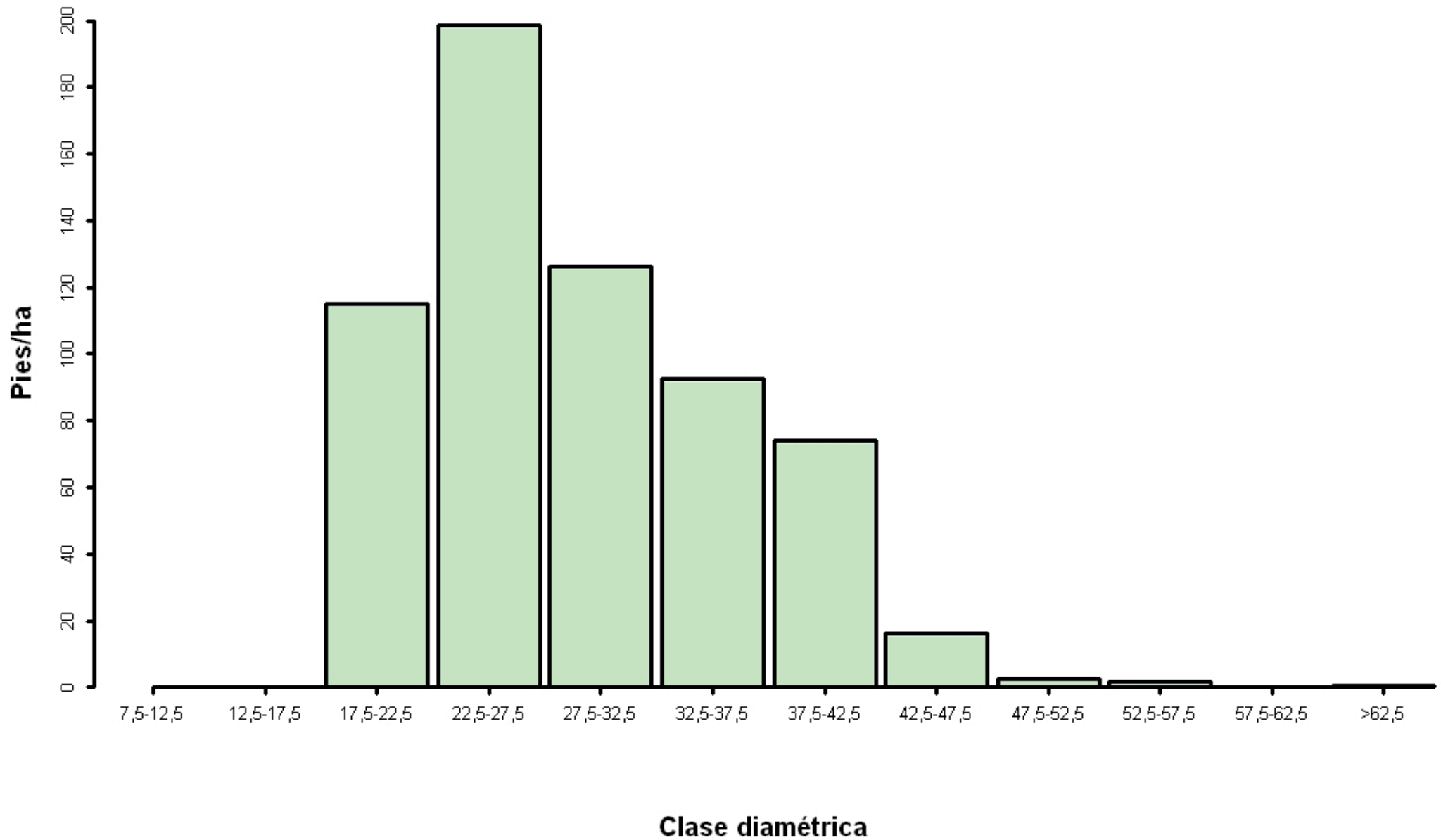


## Distribución del N en función del dg en el rodal 040

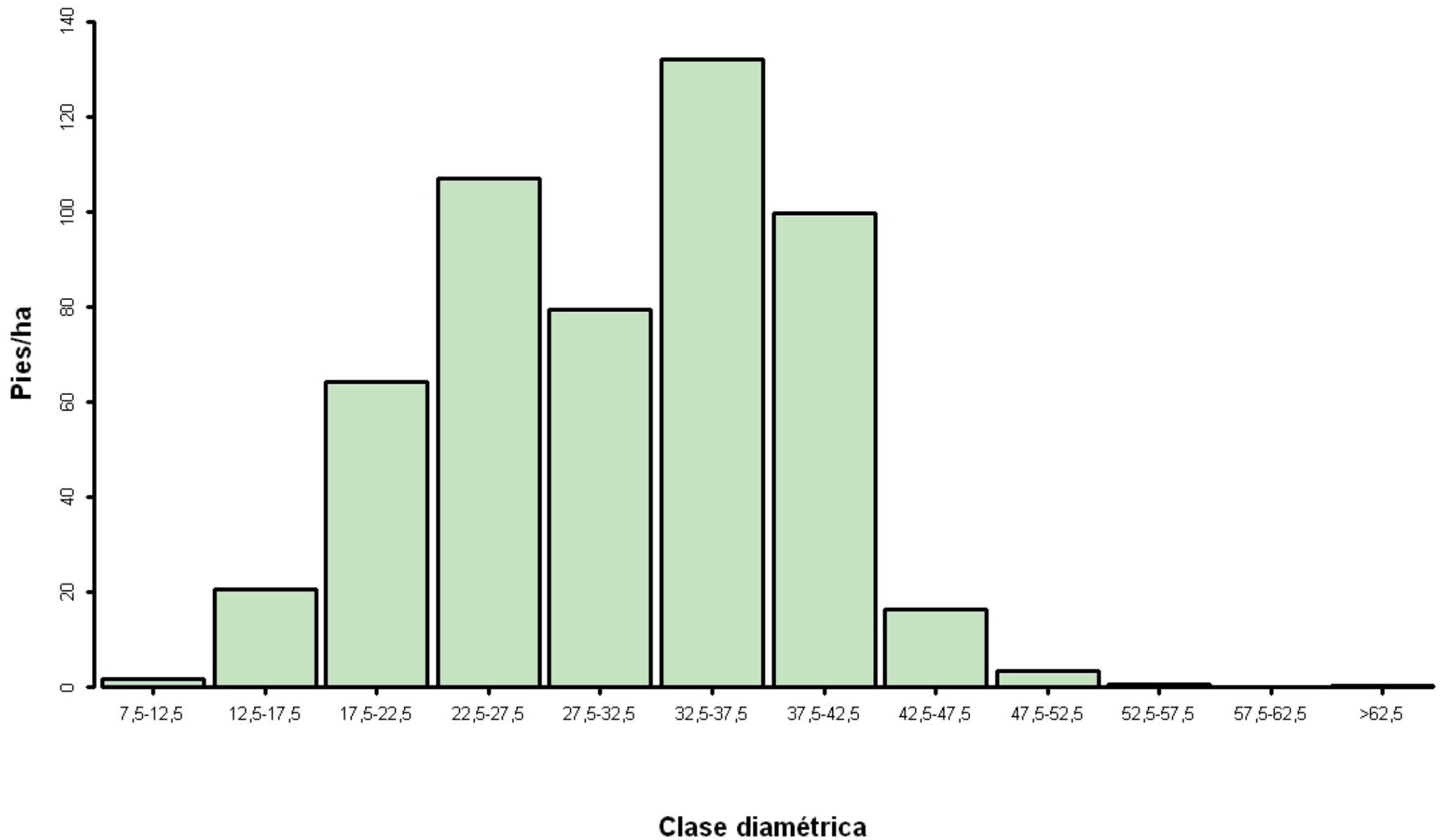




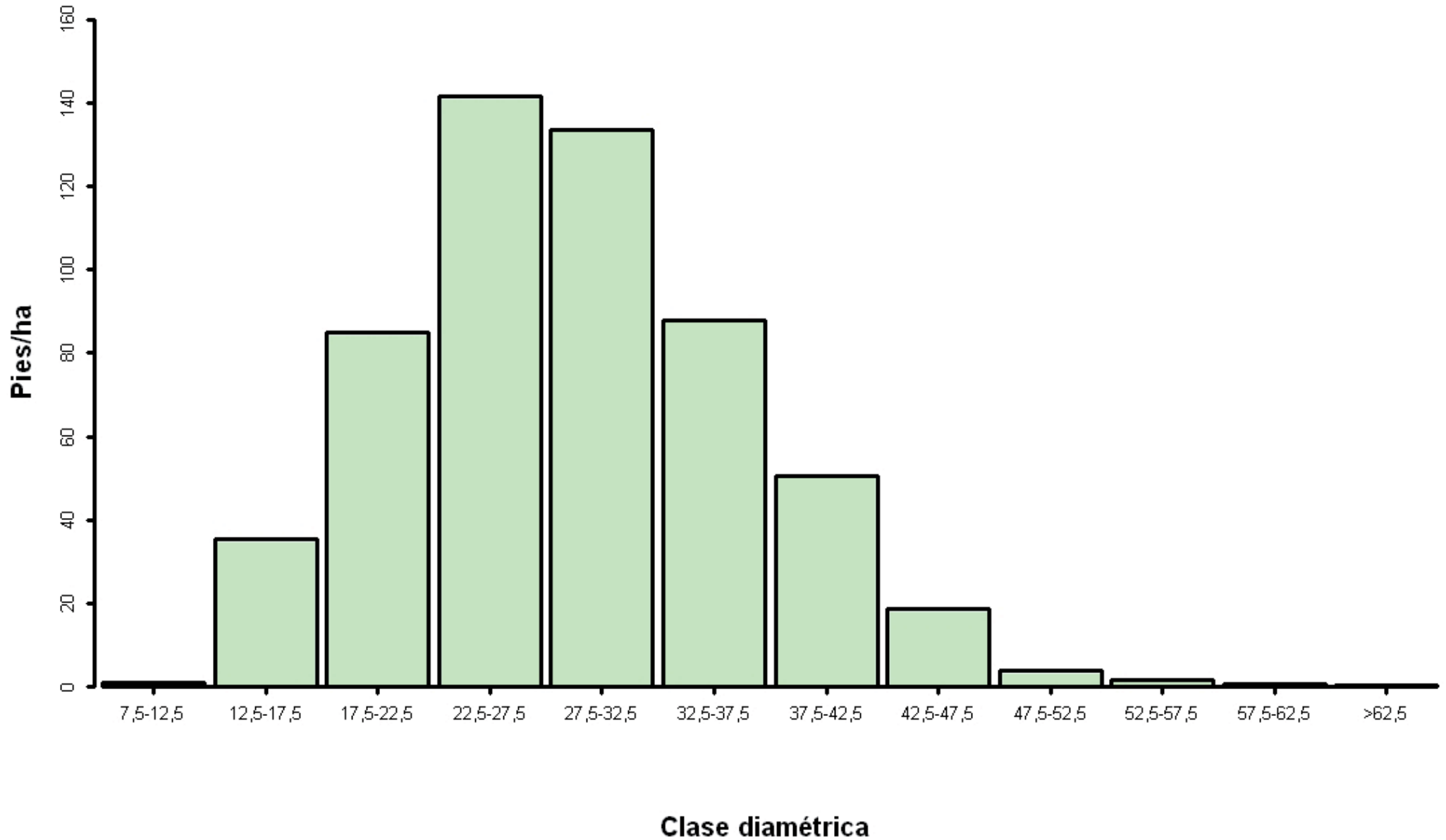
## Distribución del N en función del dg en el rodal 041



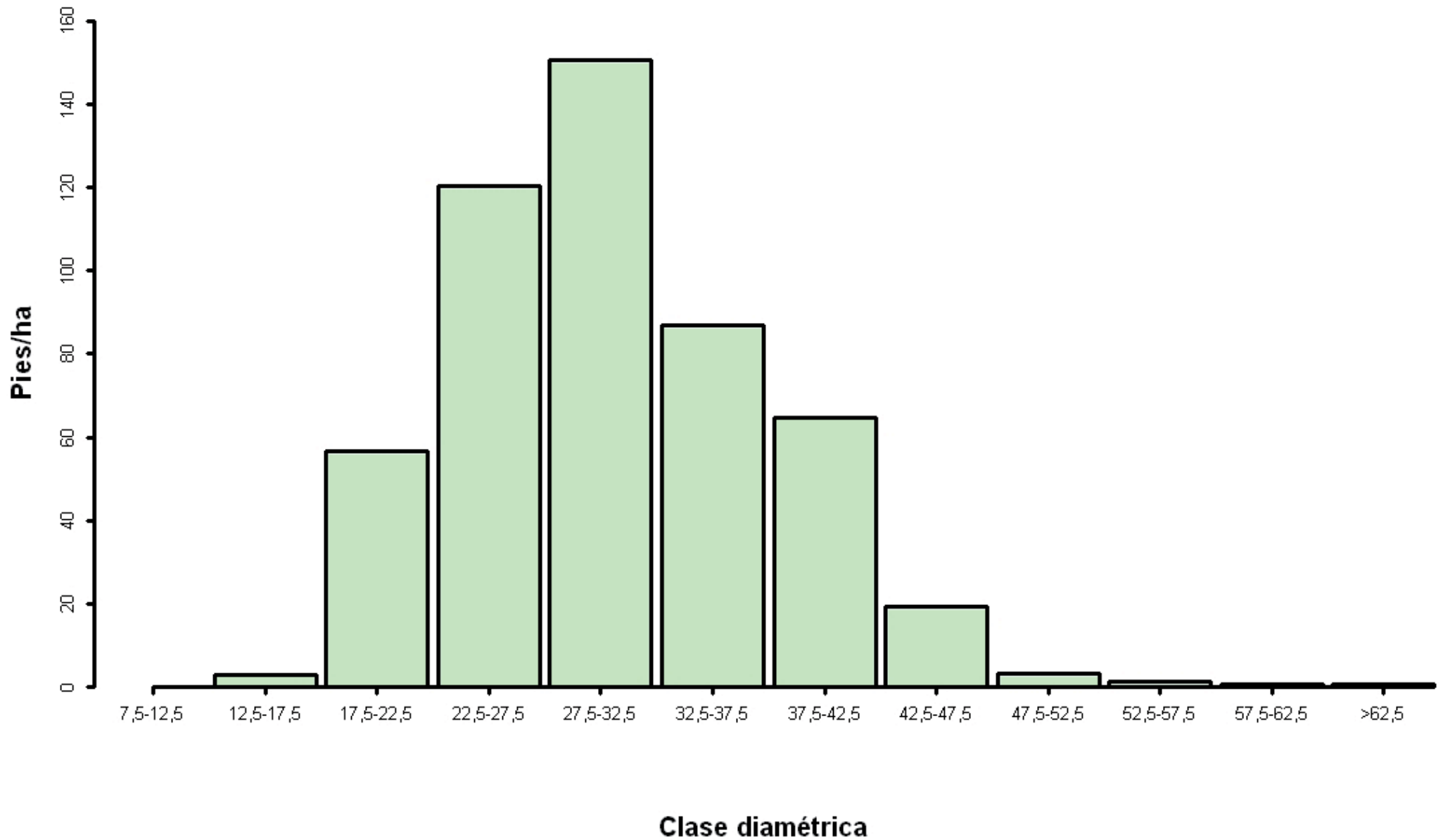
## Distribución del N en función del dg en el rodal 042



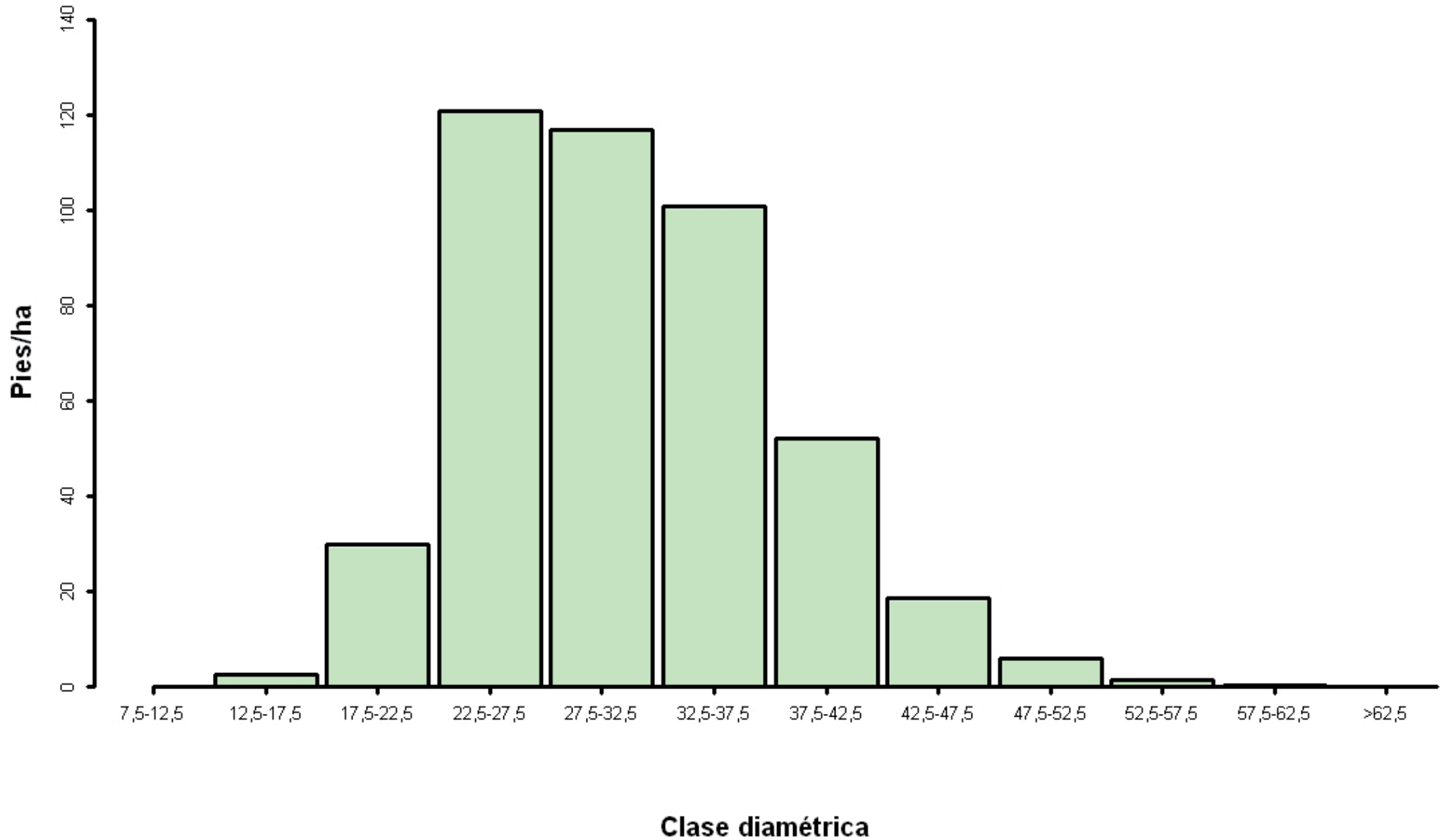
## Distribución del N en función del dg en el rodal 043



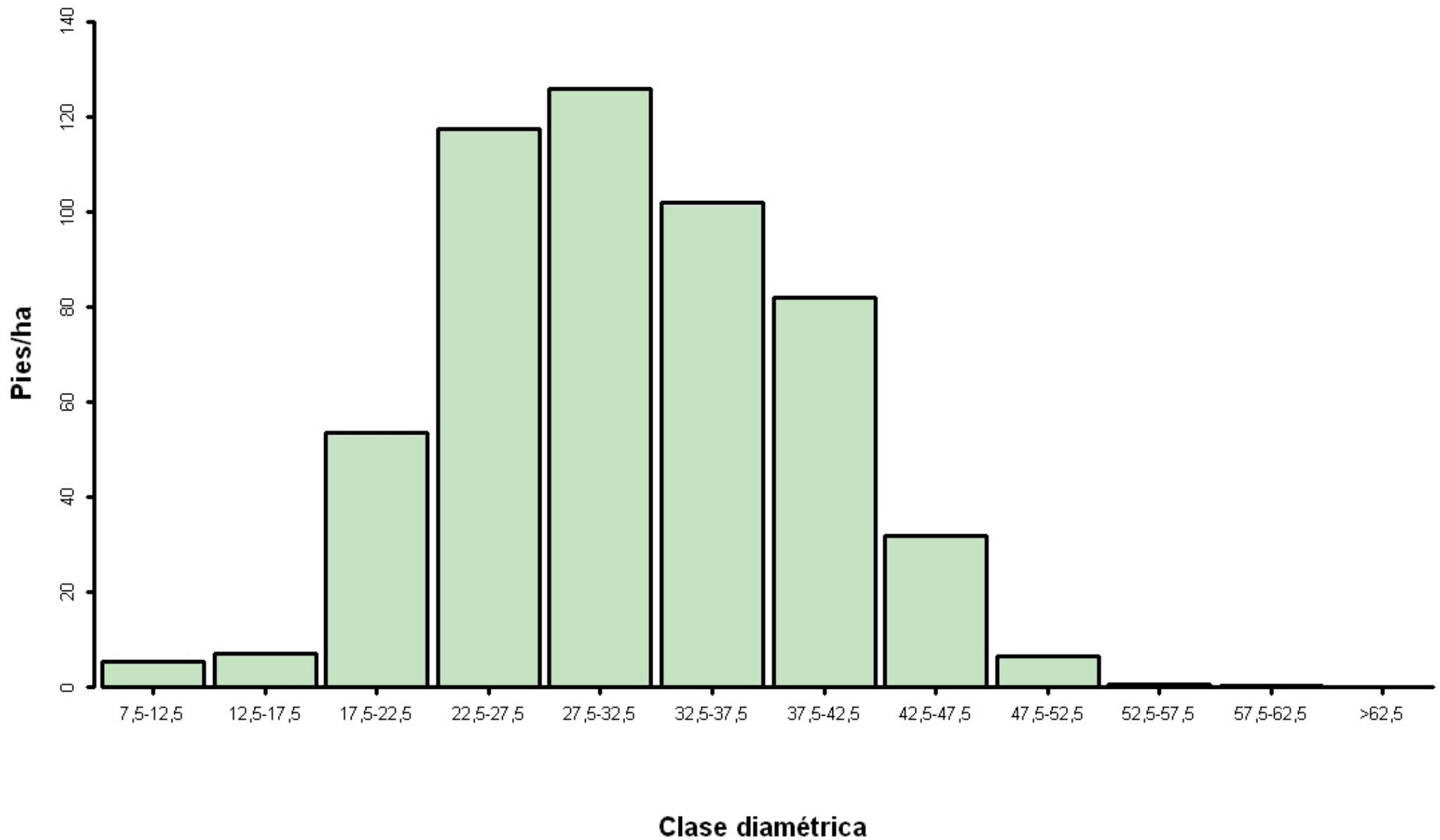
## Distribución del N en función del dg en el rodal 044



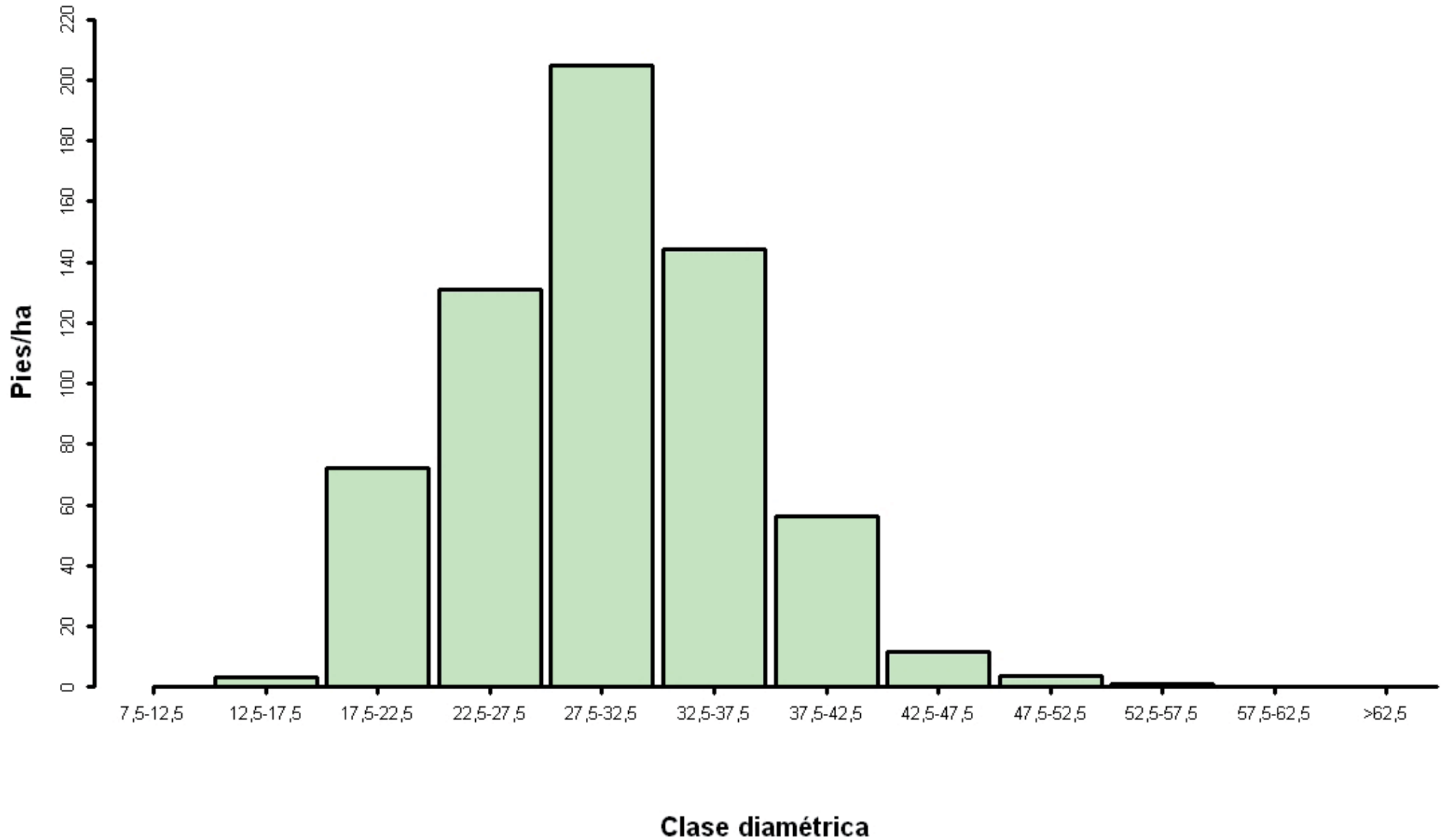
## Distribución del N en función del dg en el rodal 045



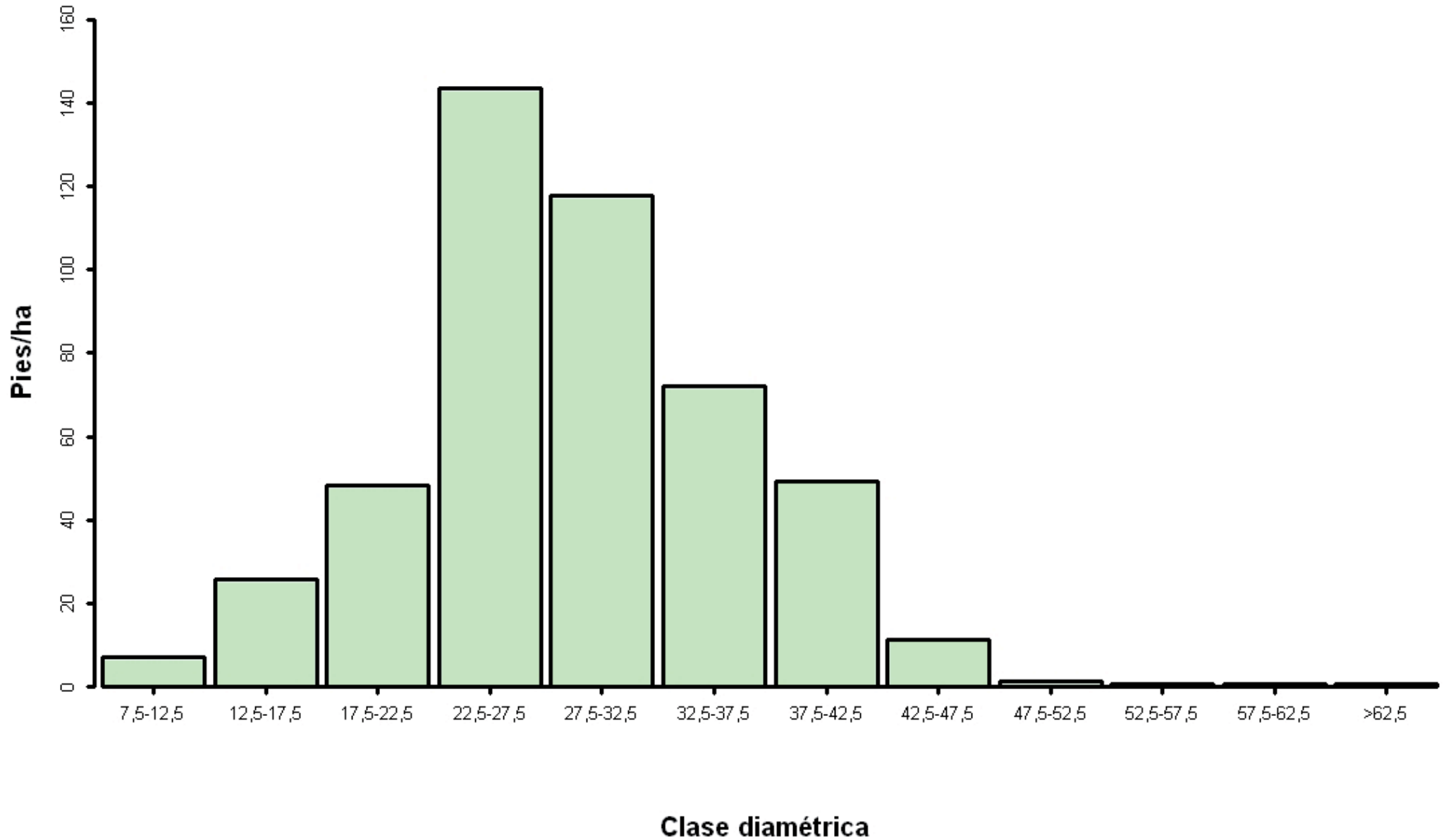
## Distribución del N en función del dg en el rodal 046



## Distribución del N en función del dg en el rodal 047

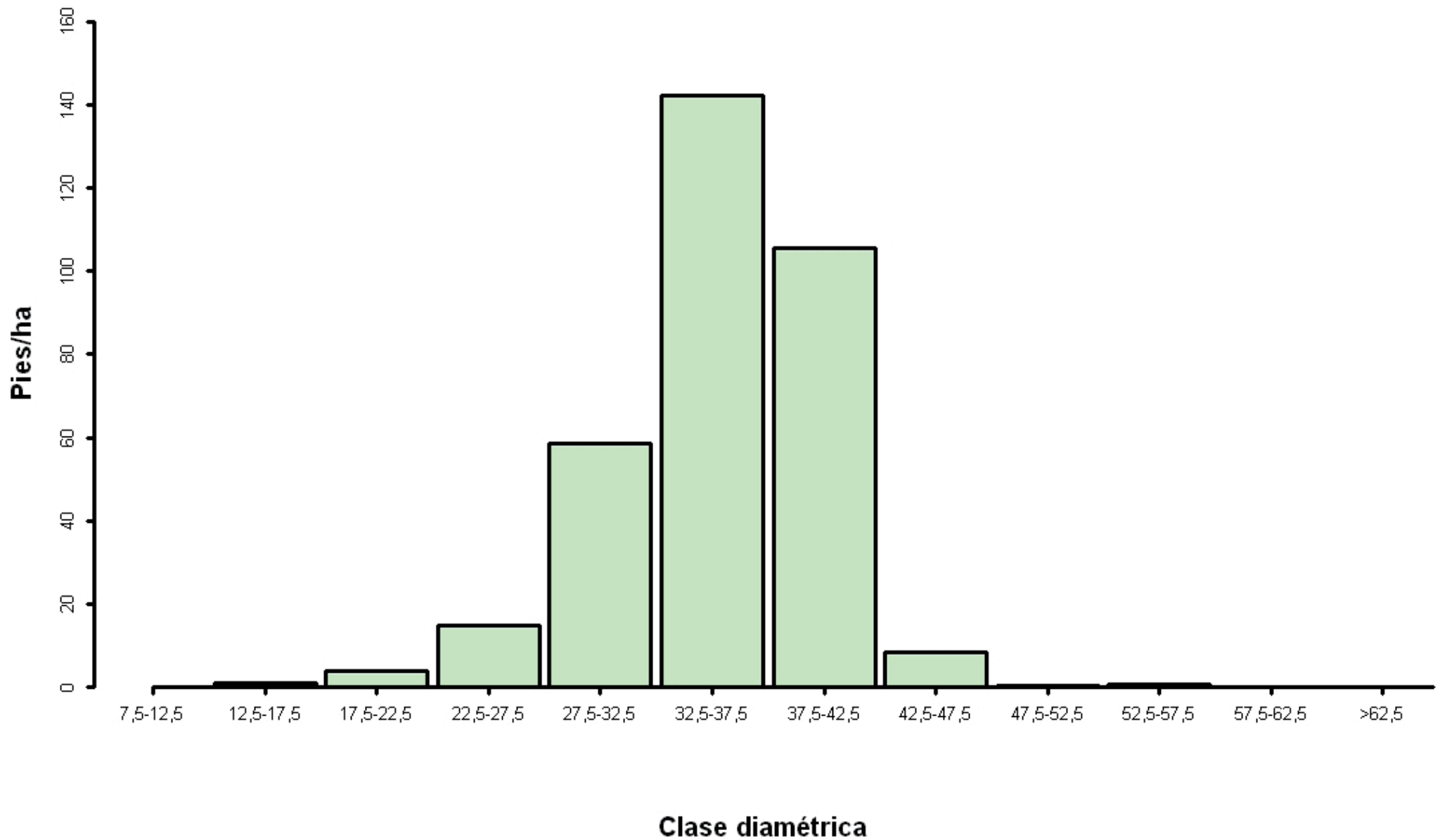


## Distribución del N en función del dg en el rodal 048

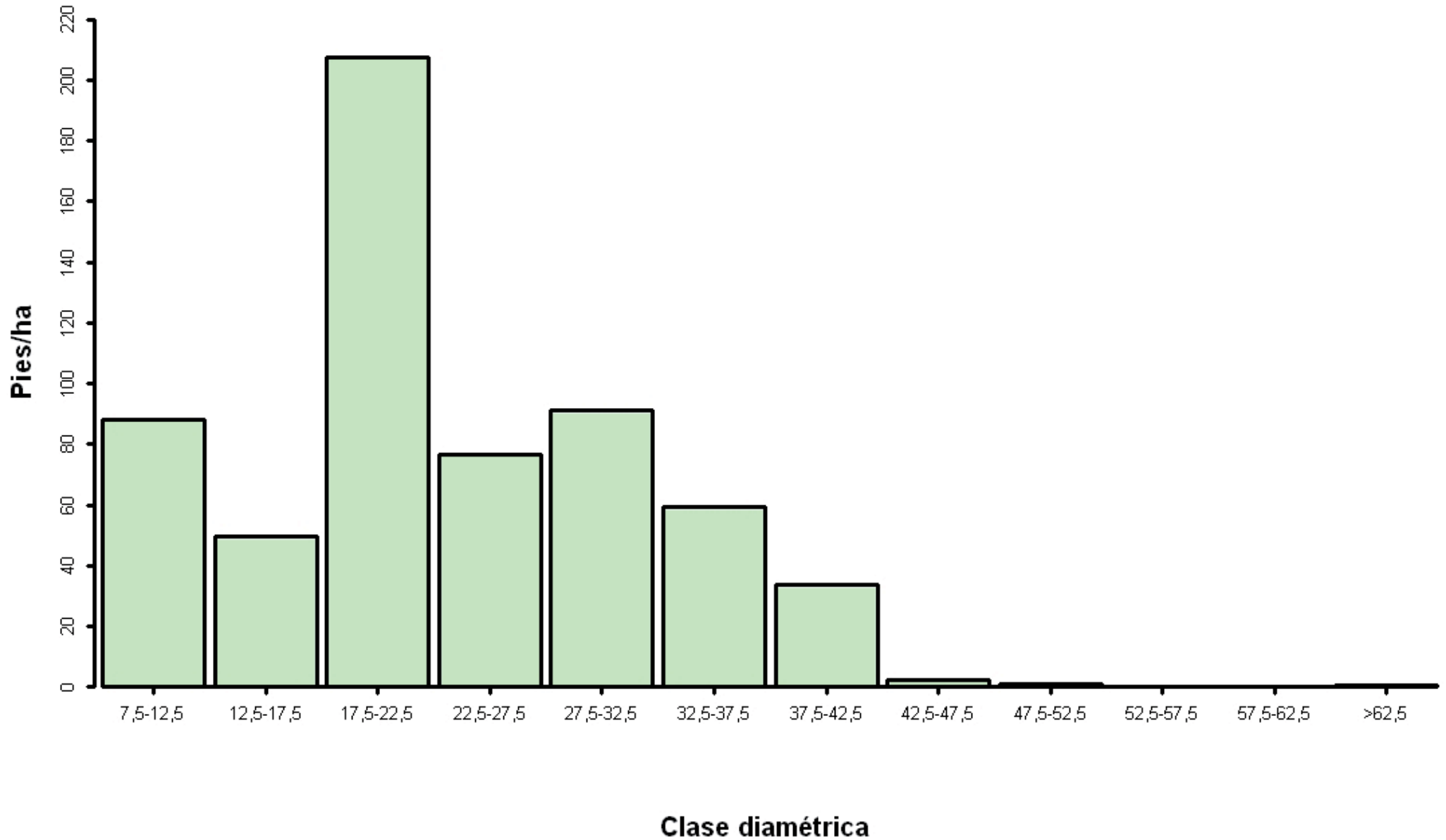




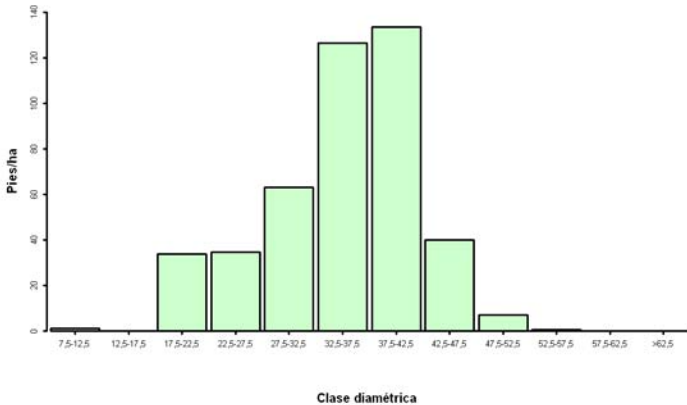
## Distribución del N en función del dg en el rodal 049



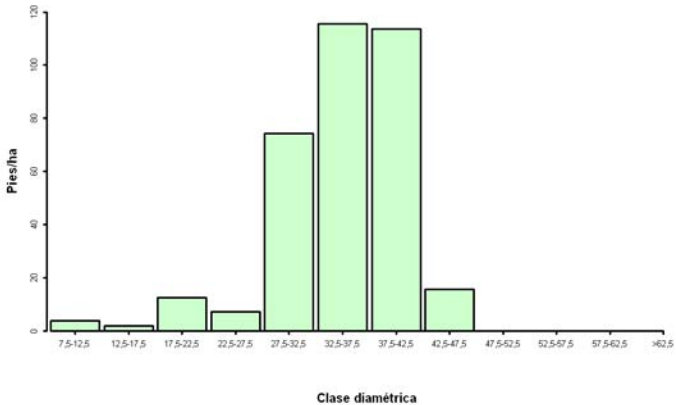
## Distribución del N en función del dg en el rodal 050



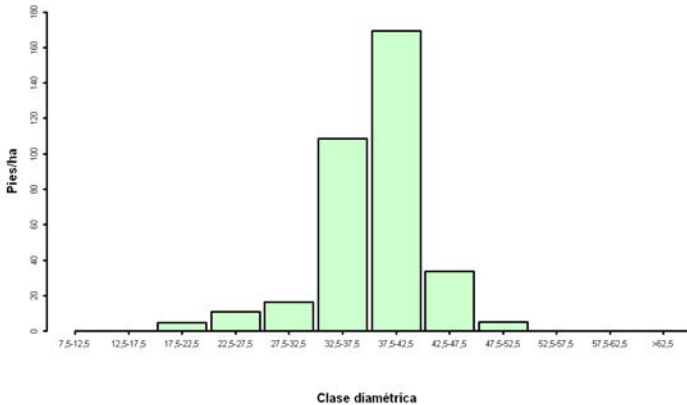
**Distribución del N en función del dg en el rodal 051**



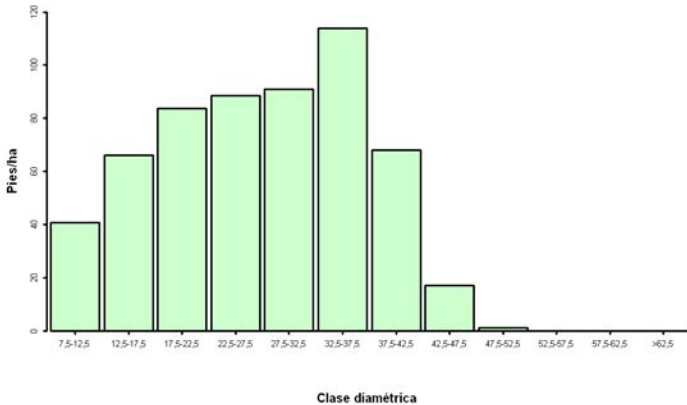
Distribución del N en función del dg en el rodal 052



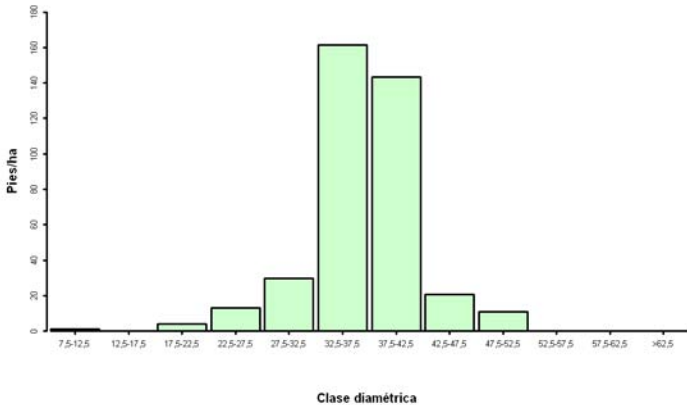
**Distribución del N en función del dg en el rodal 053**



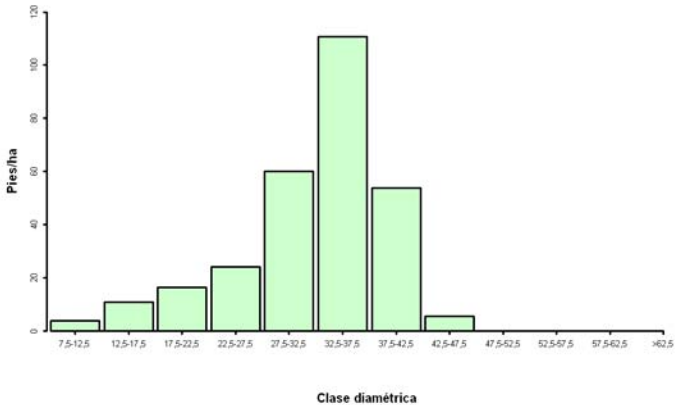
**Distribución del N en función del dg en el rodal 054**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 055**

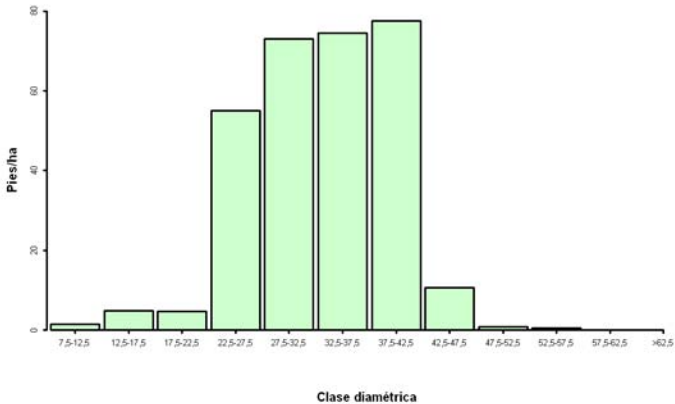


**Distribución del N en función del dg en el rodal 056**

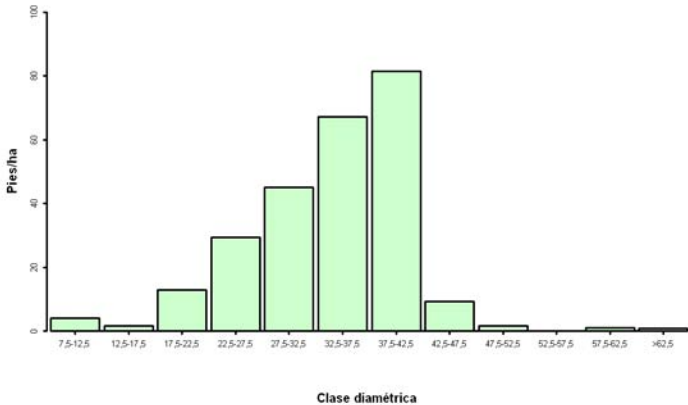




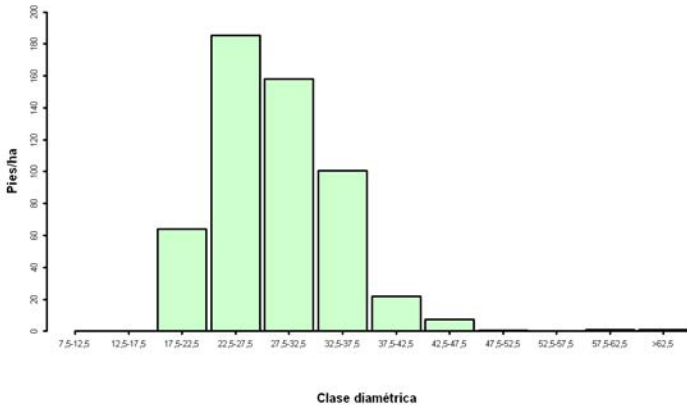
**Distribución del N en función del dg en el rodal 057**



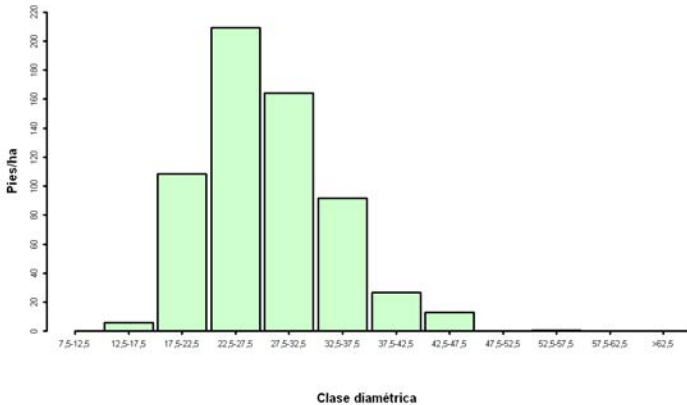
**Distribución del N en función del dg en el rodal 058**



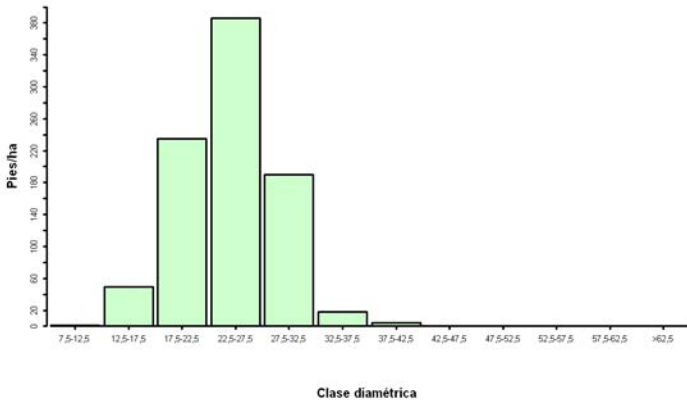
**Distribución del N en función del dg en el rodal 059**



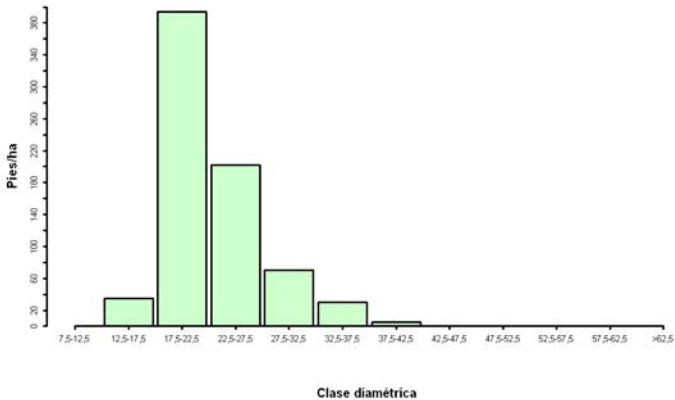
**Distribución del N en función del dg en el rodal 060**



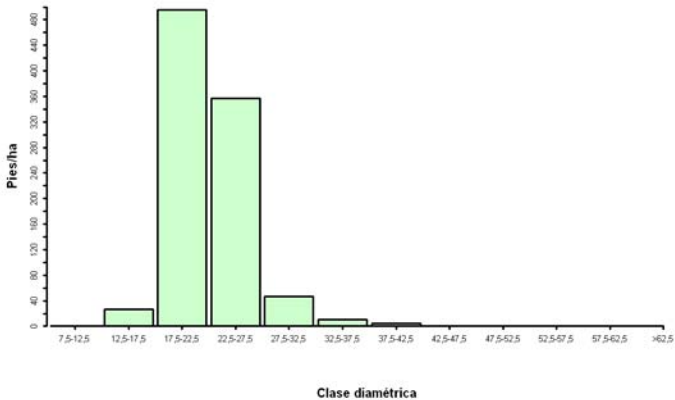
**Distribución del N en función del dg en el rodal 061**



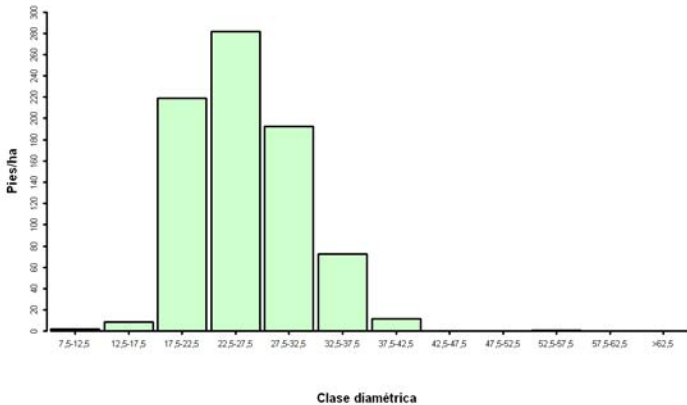
**Distribución del N en función del dg en el rodal 062**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 063**

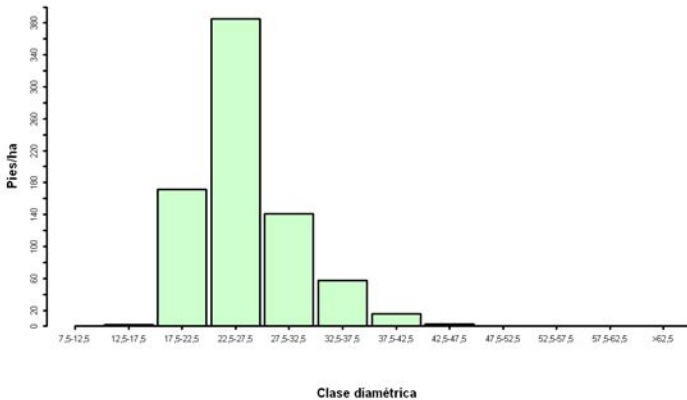


**Distribución del N en función del dg en el rodal 064**

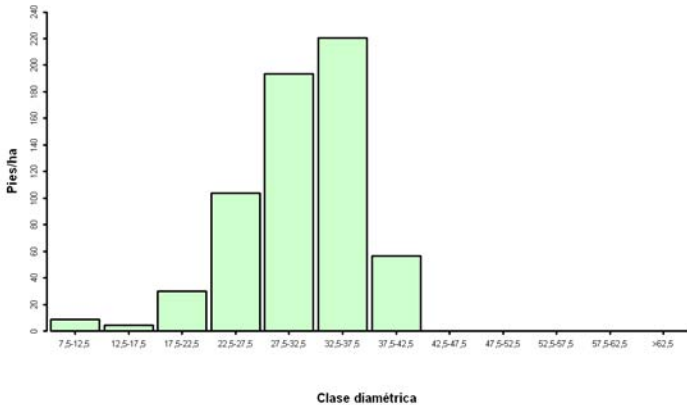




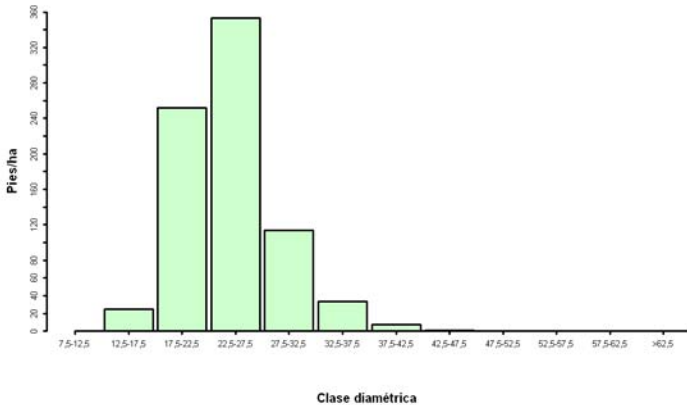
**Distribución del N en función del dg en el rodal 065**



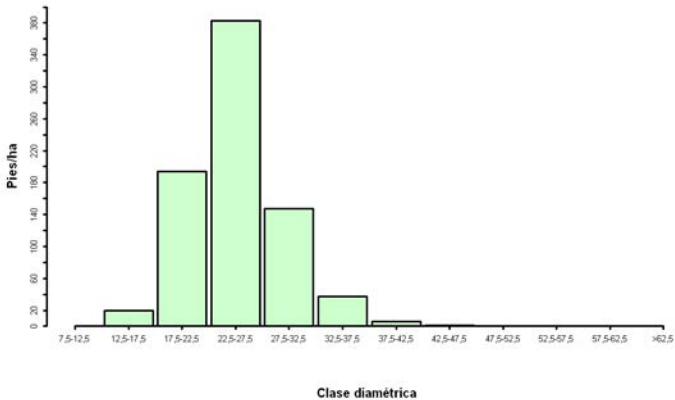
**Distribución del N en función del dg en el rodal 066**



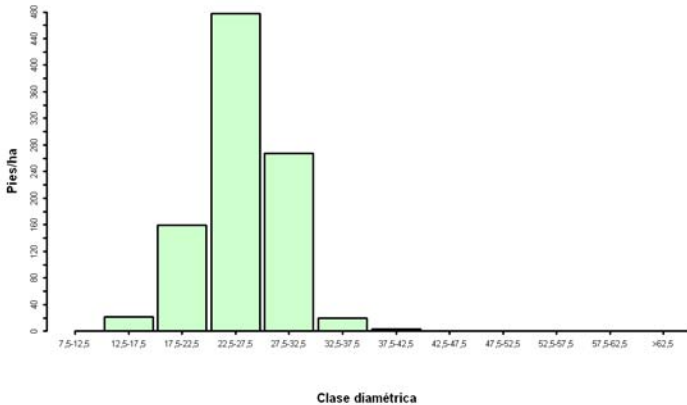
**Distribución del N en función del dg en el rodal 067**



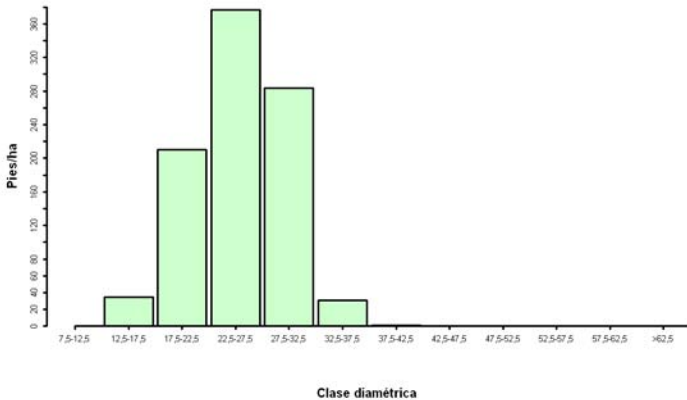
**Distribución del N en función del dg en el rodal 068**



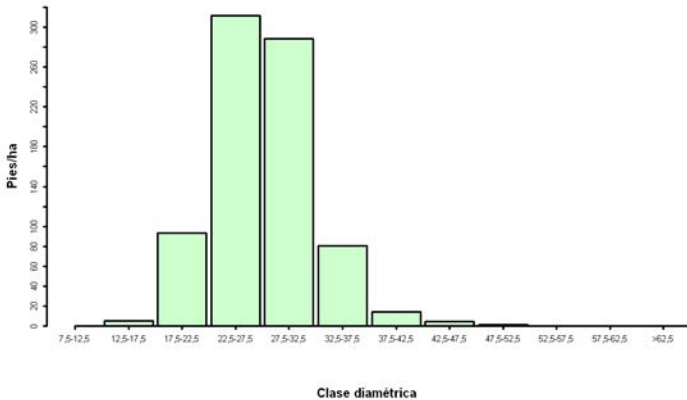
Distribución del N en función del dg en el rodal 069



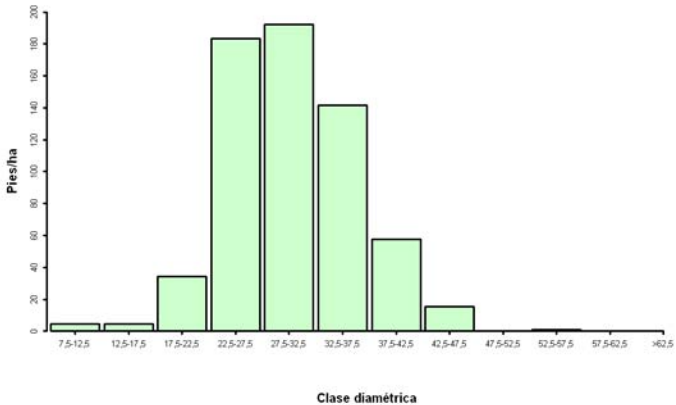
**Distribución del N en función del dg en el rodal 070**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 071**

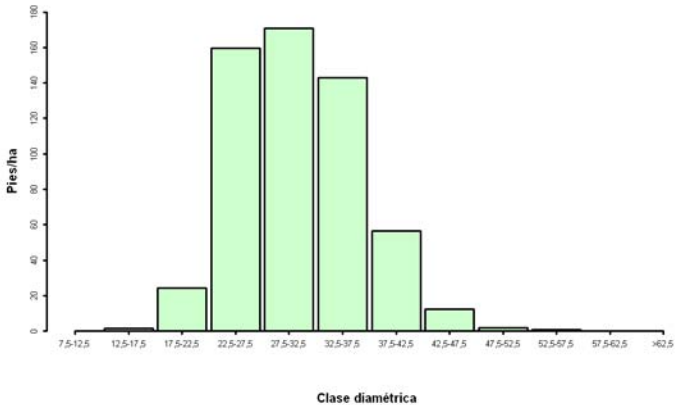


**Distribución del N en función del dg en el rodal 072**

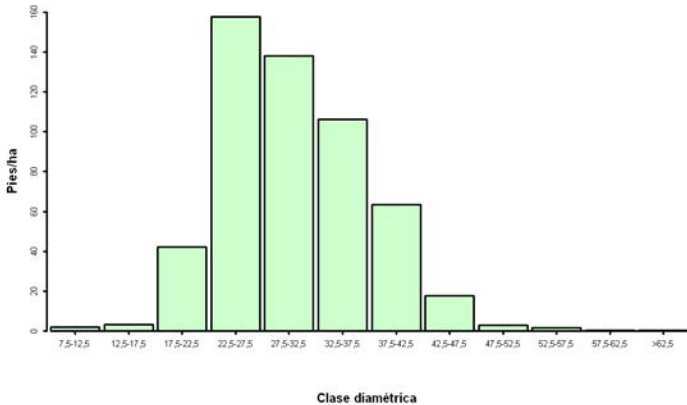




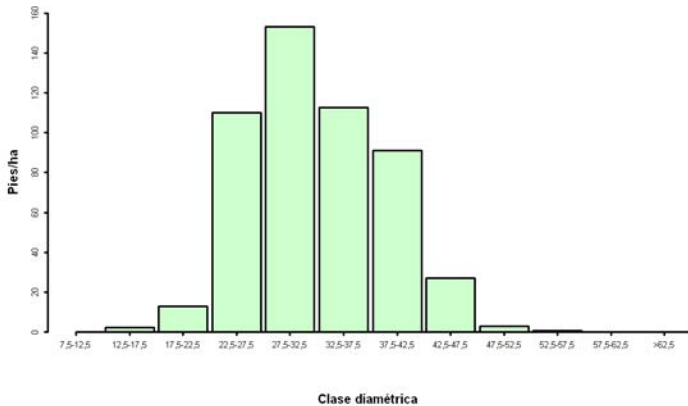
**Distribución del N en función del dg en el rodal 073**



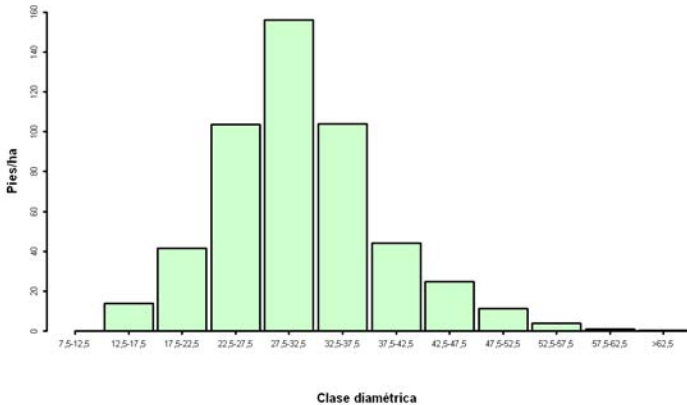
**Distribución del N en función del dg en el rodal 074**



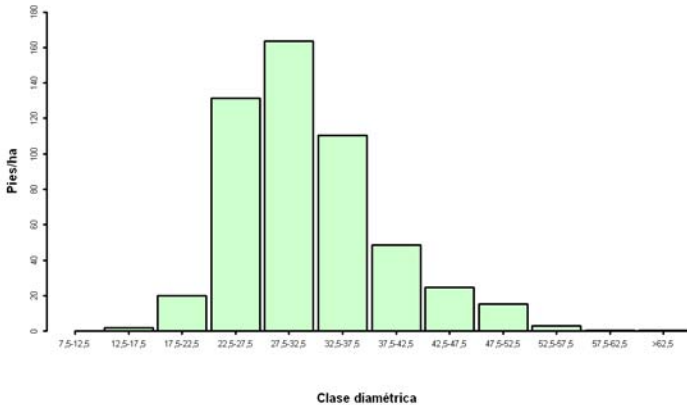
**Distribución del N en función del dg en el rodal 075**



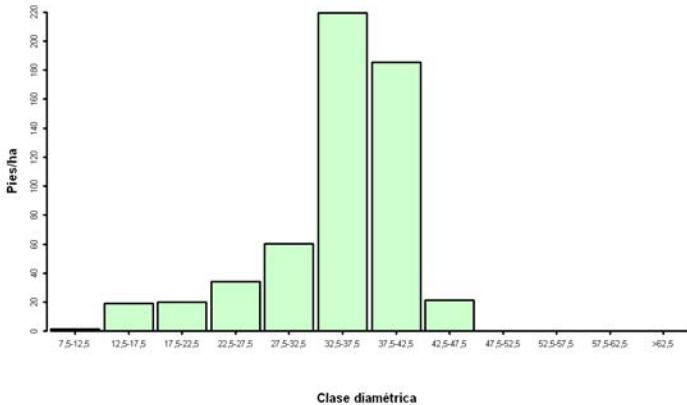
**Distribución del N en función del dg en el rodal 076**



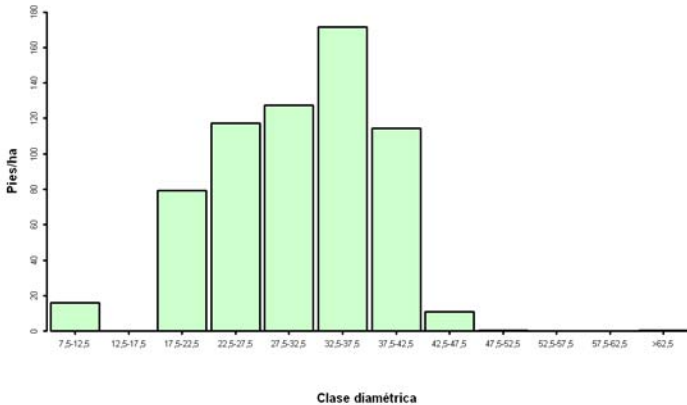
**Distribución del N en función del dg en el rodal 077**



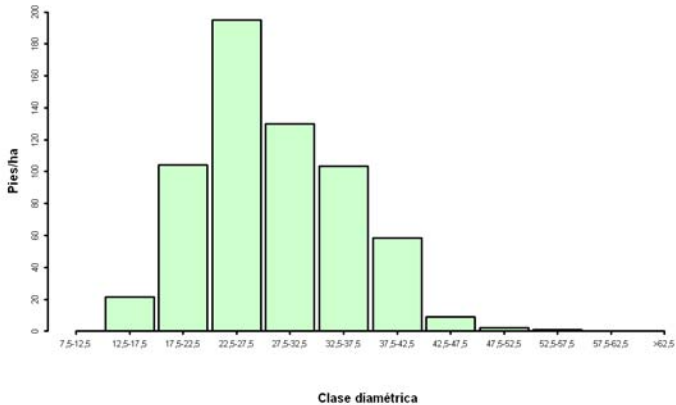
**Distribución del N en función del dg en el rodal 078**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 079**

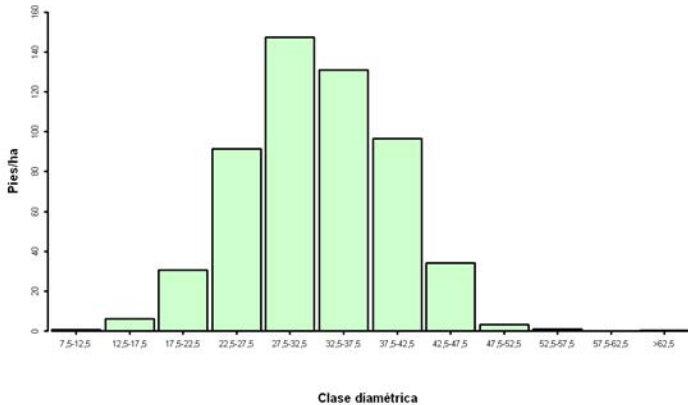


**Distribución del N en función del dg en el rodal 080**

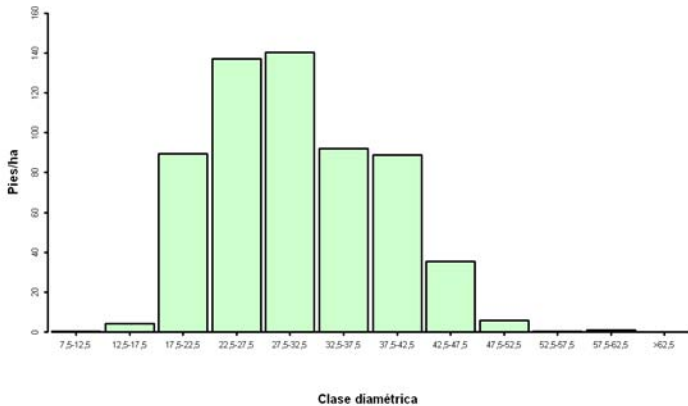




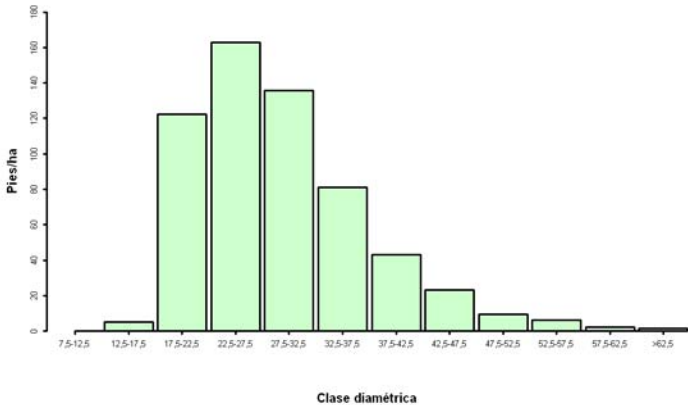
**Distribución del N en función del dg en el rodal 081**



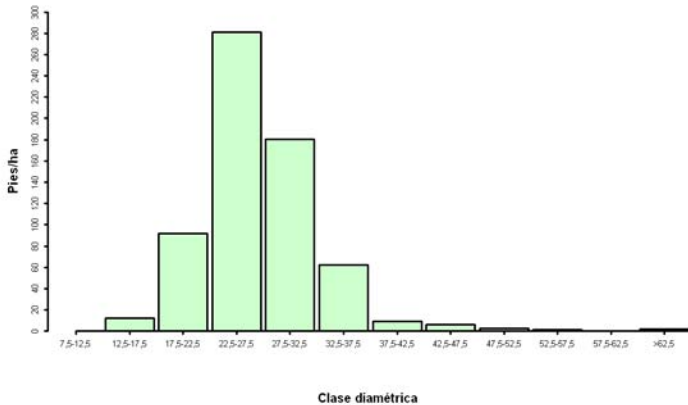
**Distribución del N en función del dg en el rodal 082**



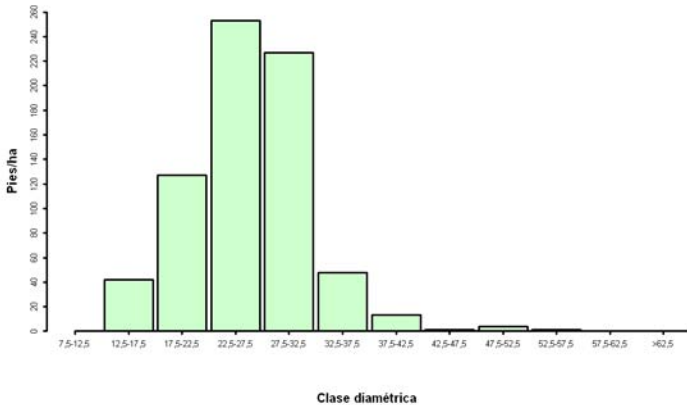
**Distribución del N en función del dg en el rodal 083**



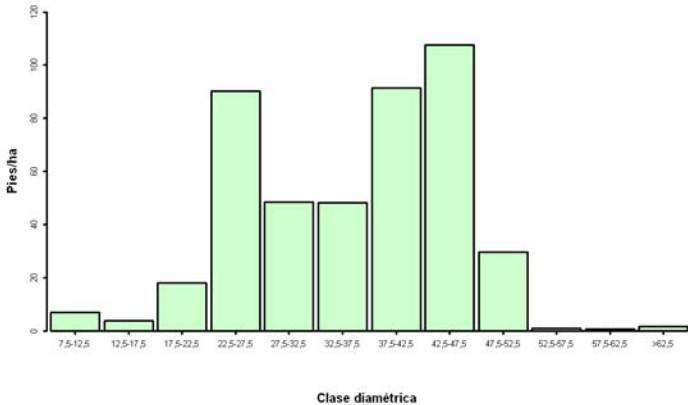
**Distribución del N en función del dg en el rodal 084**



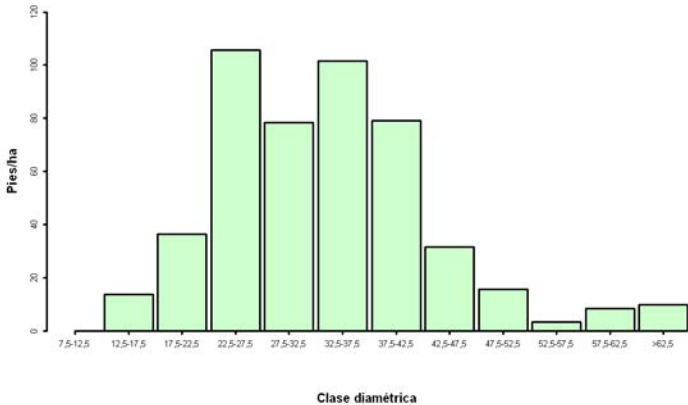
**Distribución del N en función del dg en el rodal 085**



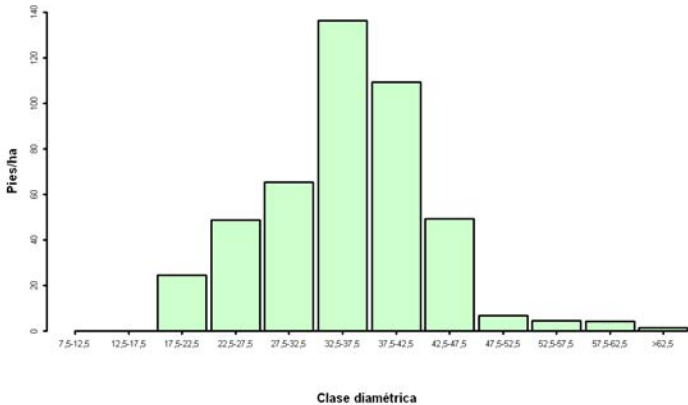
**Distribución del N en función del dg en el rodal 086**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 087**

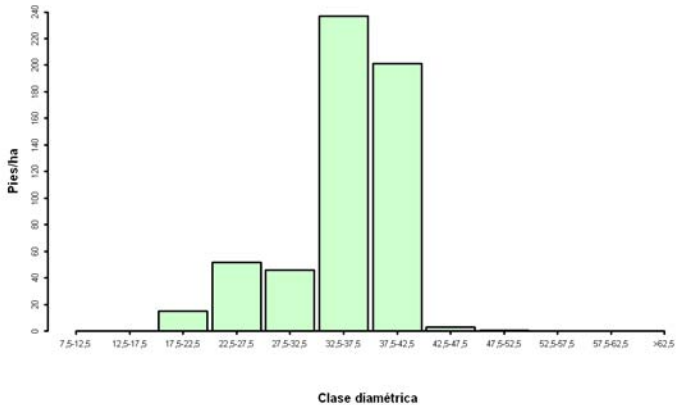


**Distribución del N en función del dg en el rodal 088**

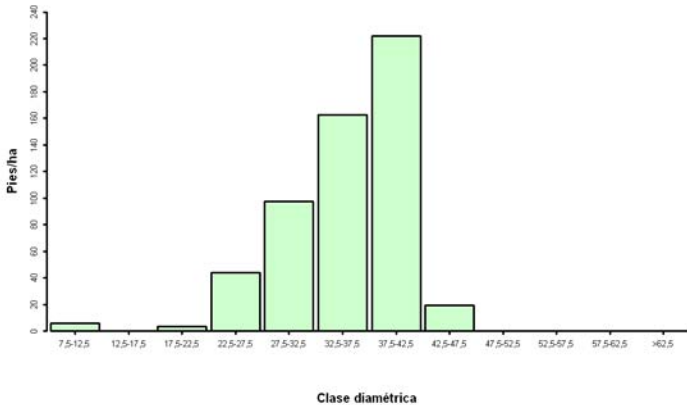




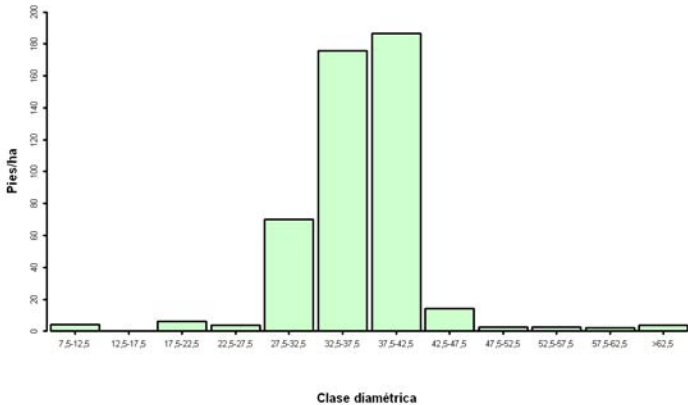
**Distribución del N en función del dg en el rodal 089**



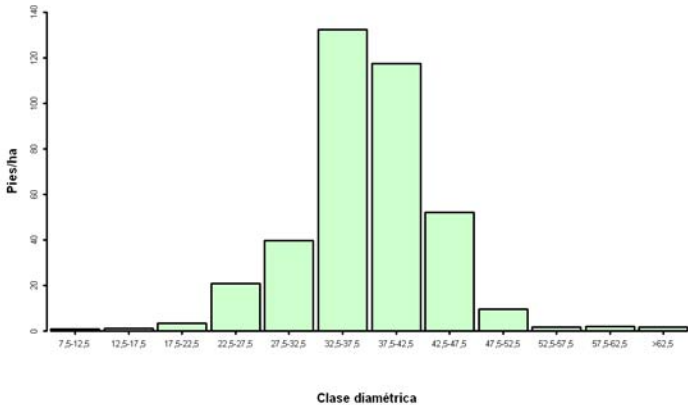
**Distribución del N en función del dg en el rodal 090**



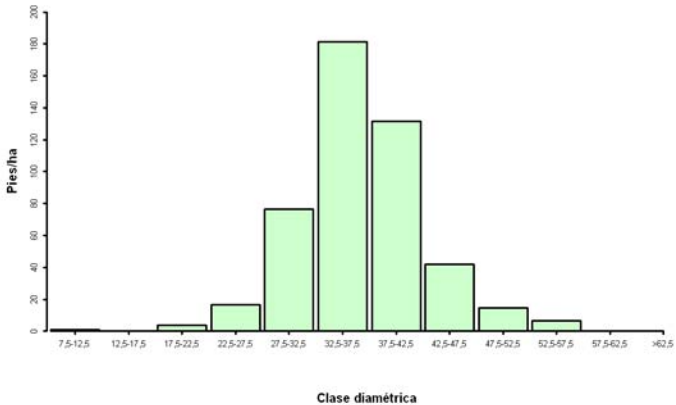
**Distribución del N en función del dg en el rodal 091**



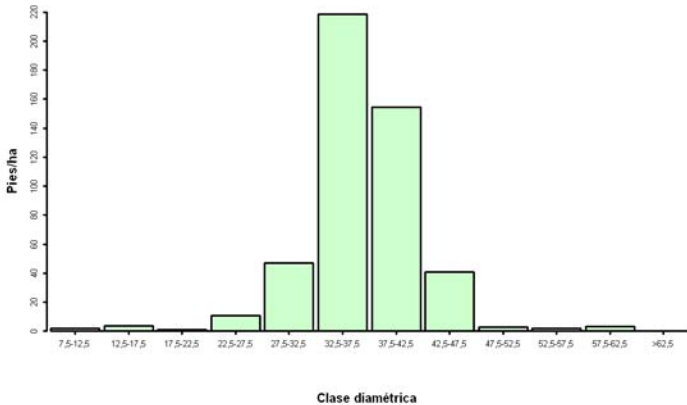
Distribución del N en función del dg en el rodal 092



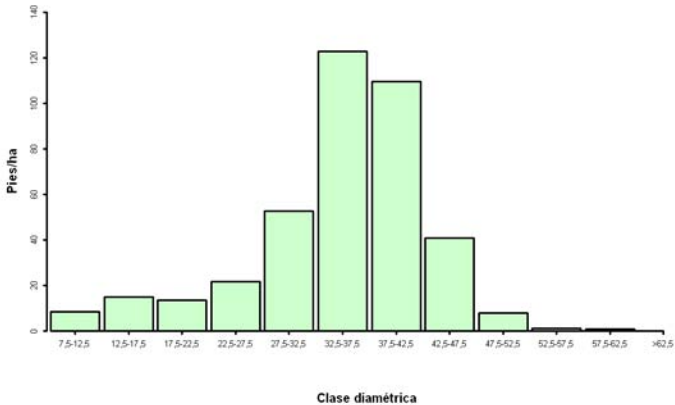
Distribución del N en función del dg en el rodal 093



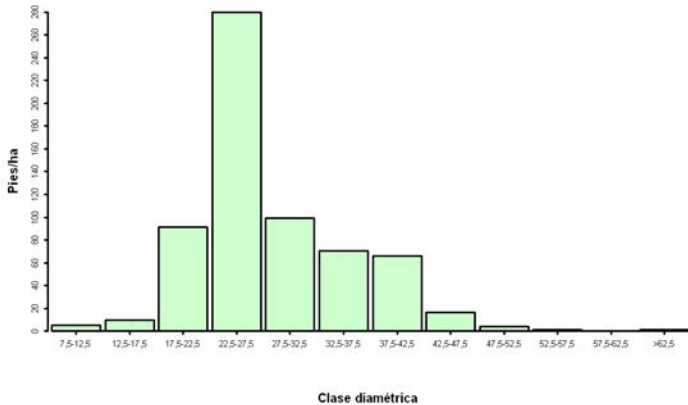
**Distribución del N en función del dg en el rodal 094**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 095**

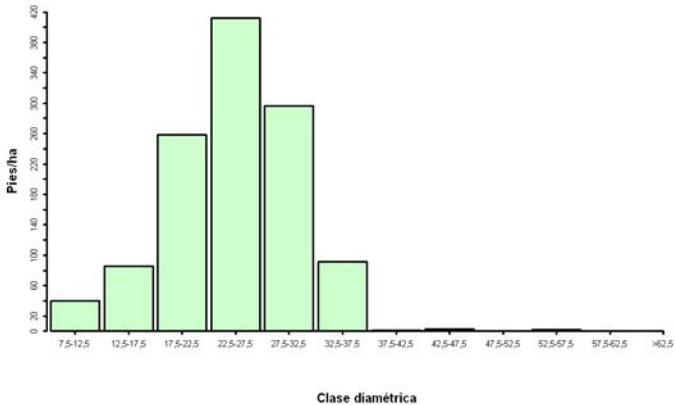


**Distribución del N en función del dg en el rodal 096**

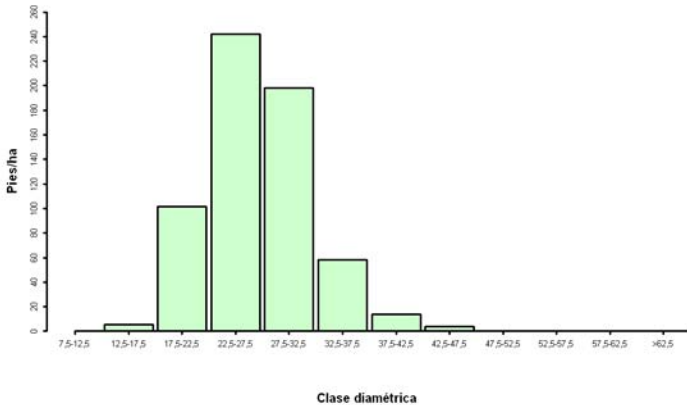




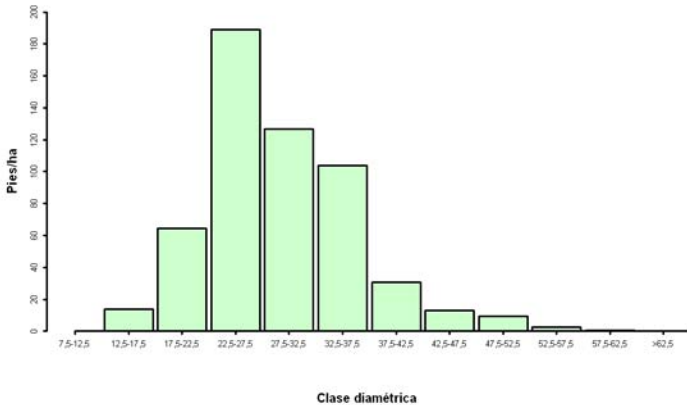
**Distribución del N en función del dg en el rodal 097**



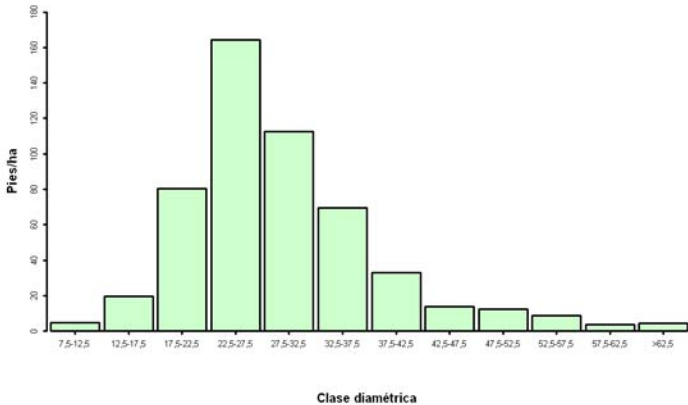
**Distribución del N en función del dg en el rodal 098**



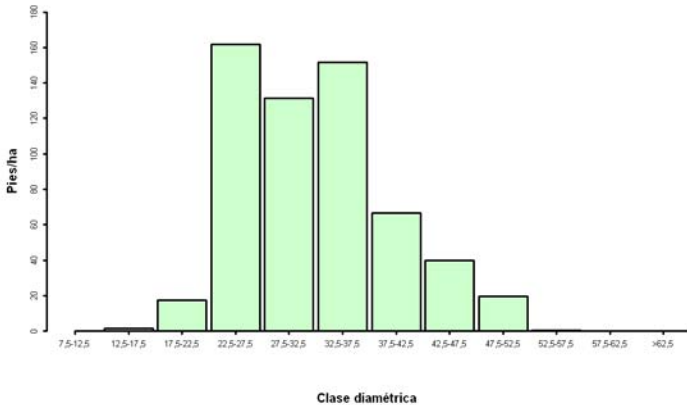
**Distribución del N en función del dg en el rodal 099**



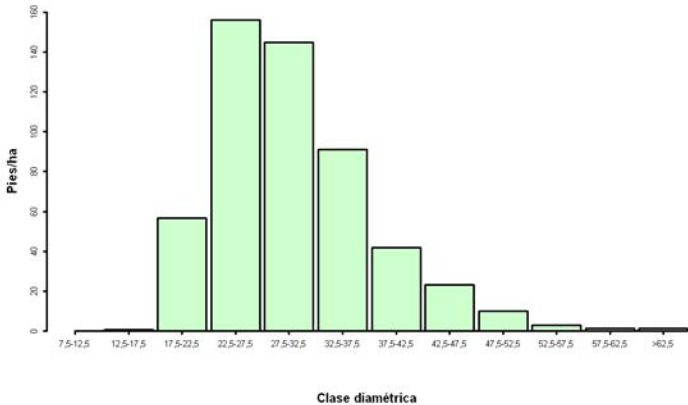
**Distribución del N en función del dg en el rodal 100**



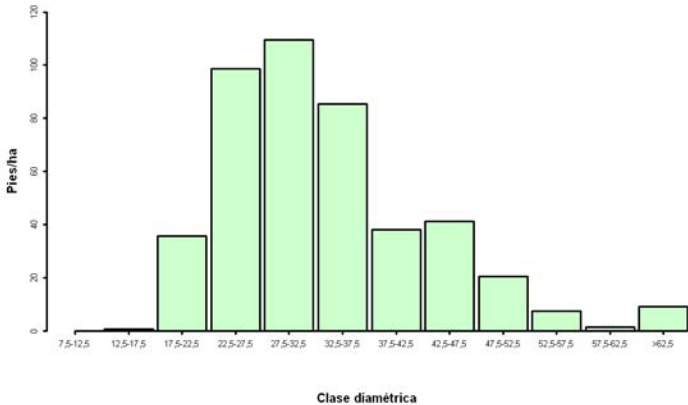
Distribución del N en función del dg en el rodal 101



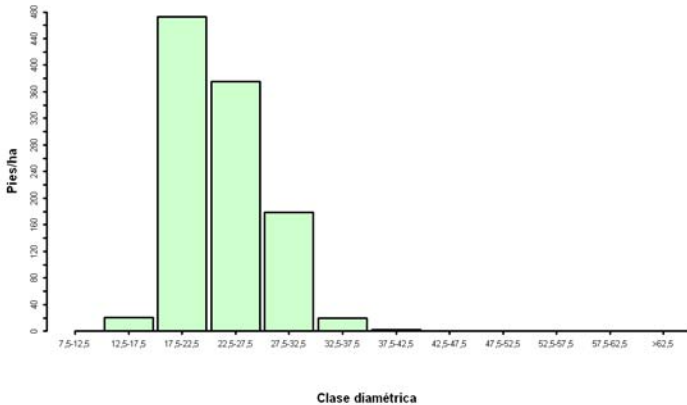
**Distribución del N en función del dg en el rodal 102**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 103**

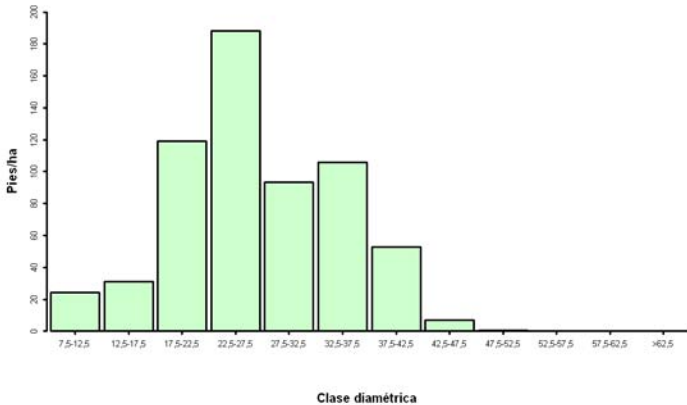


Distribución del N en función del dg en el rodal 104

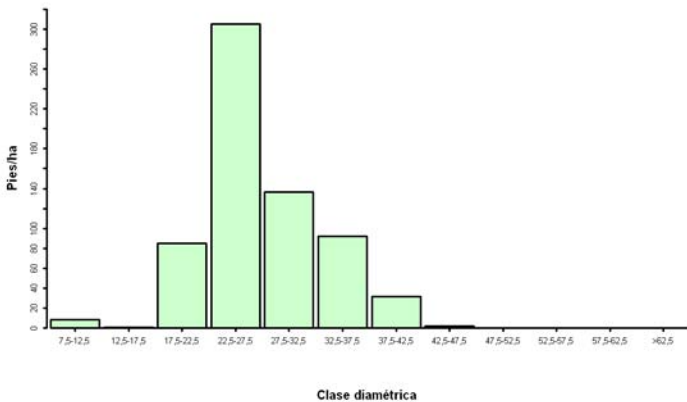




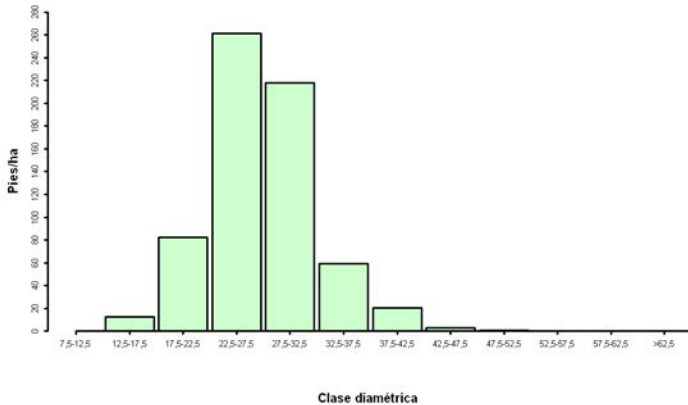
**Distribución del N en función del dg en el rodal 105**



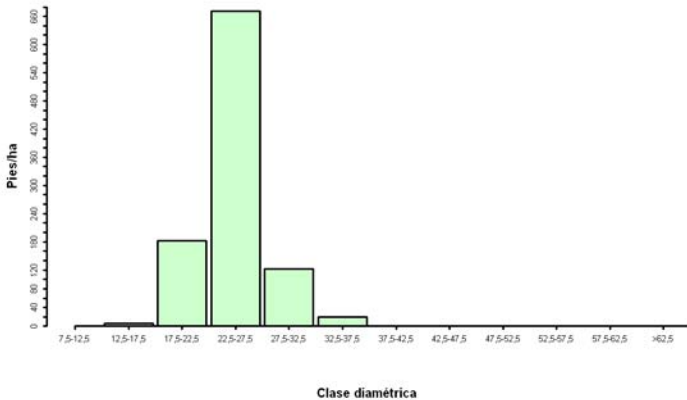
Distribución del N en función del dg en el rodal 106



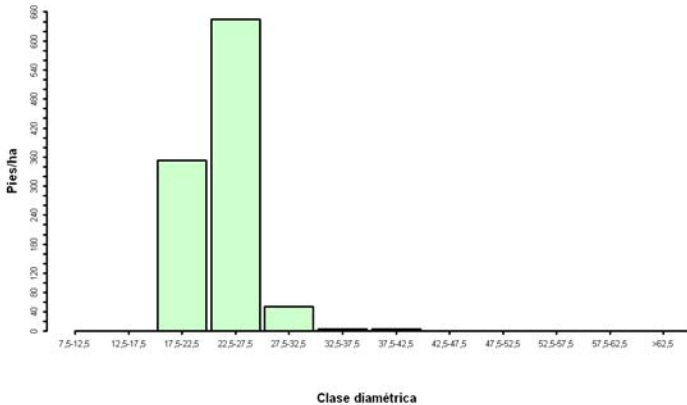
**Distribución del N en función del dg en el rodal 107**



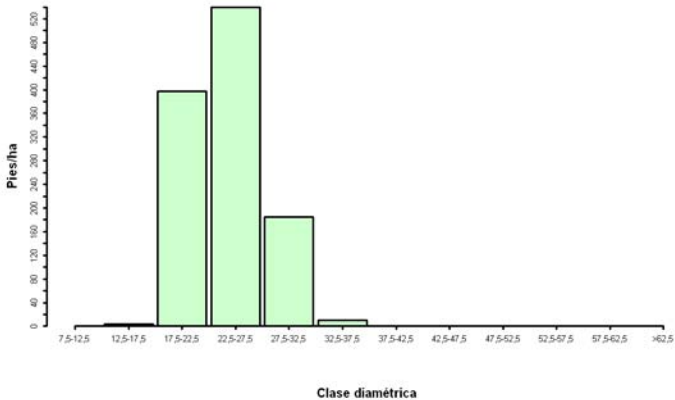
**Distribución del N en función del dg en el rodal 108**



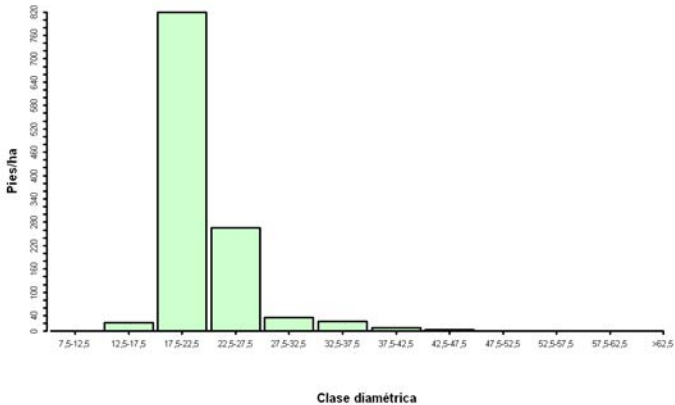
Distribución del N en función del dg en el rodal 109



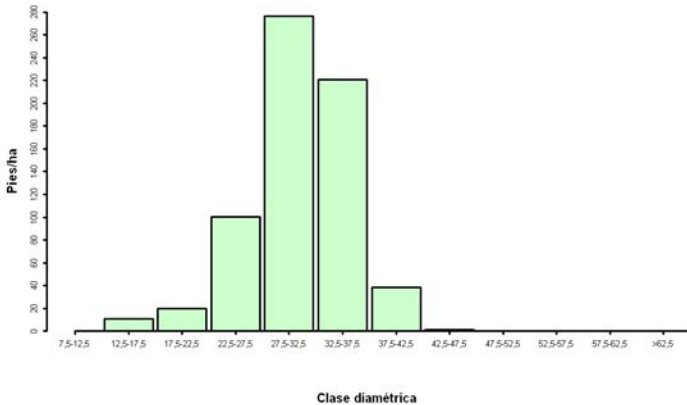
**Distribución del N en función del dg en el rodal 110**



Distribución del N en función del dg en el rodal 111

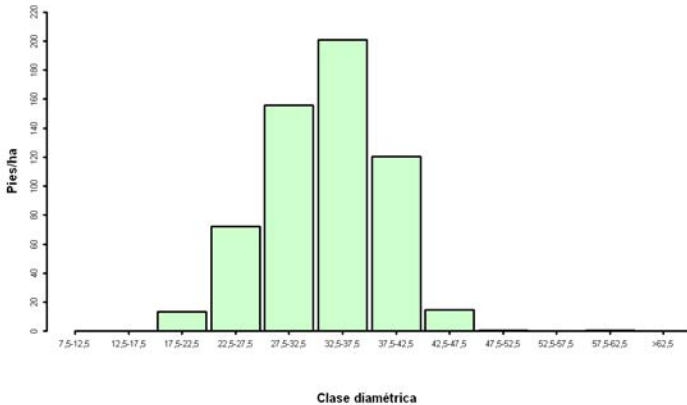


**Distribución del N en función del dg en el rodal 112**

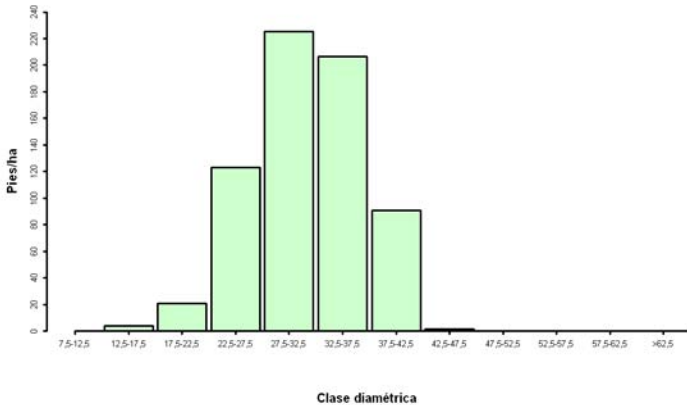




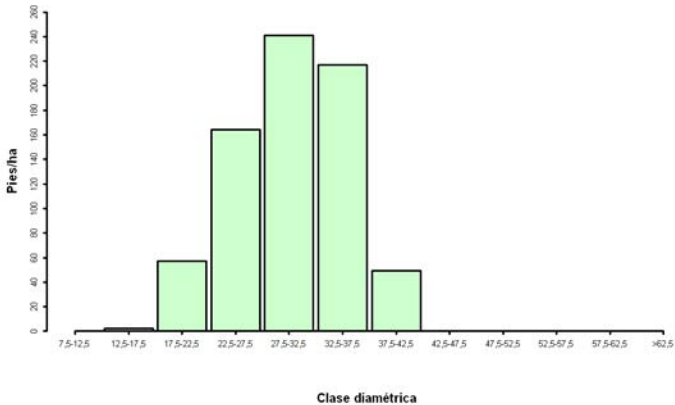
**Distribución del N en función del dg en el rodal 113**



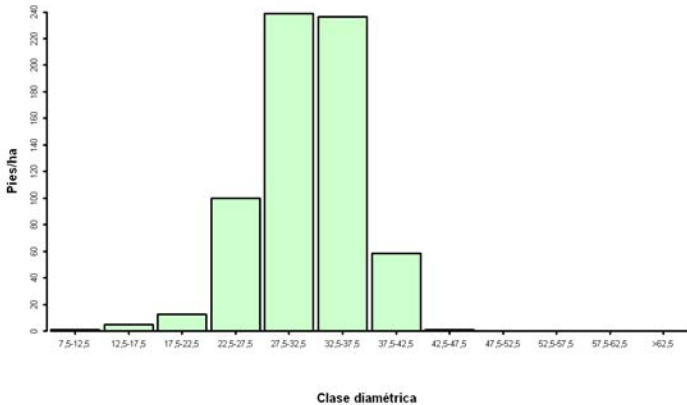
**Distribución del N en función del dg en el rodal 114**



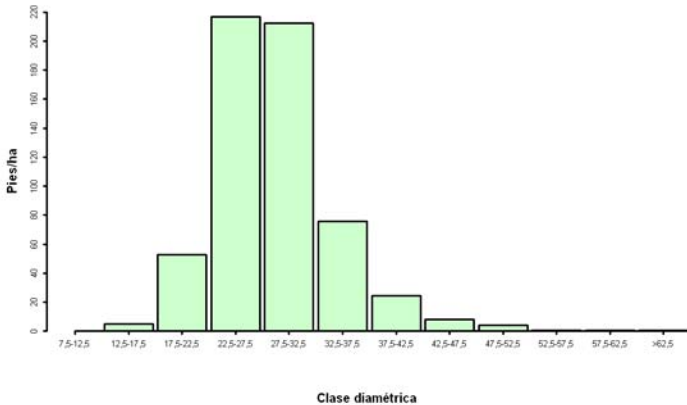
**Distribución del N en función del dg en el rodal 115**



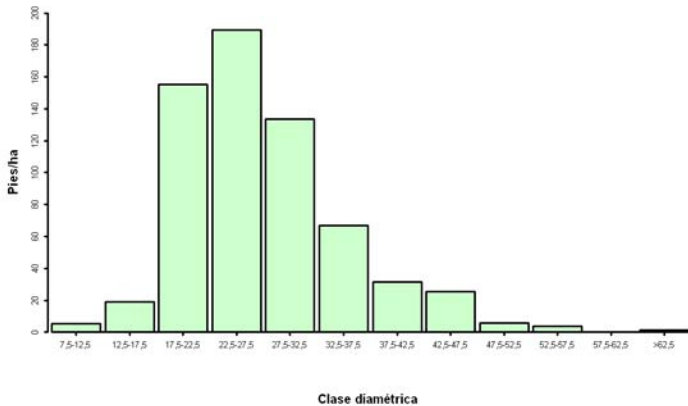
**Distribución del N en función del dg en el rodal 116**



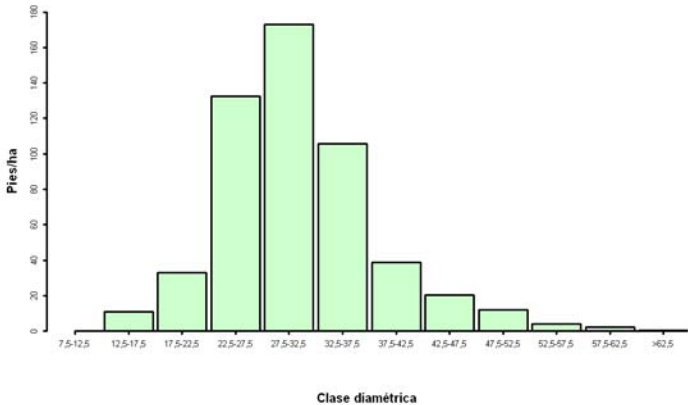
**Distribución del N en función del dg en el rodal 117**



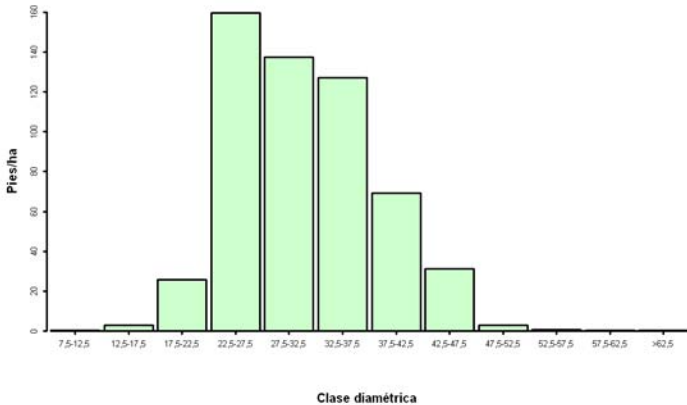
**Distribución del N en función del dg en el rodal 118**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 119**

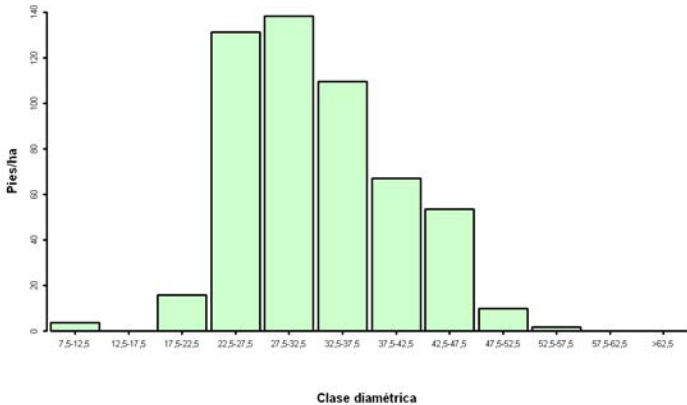


**Distribución del N en función del dg en el rodal 120**

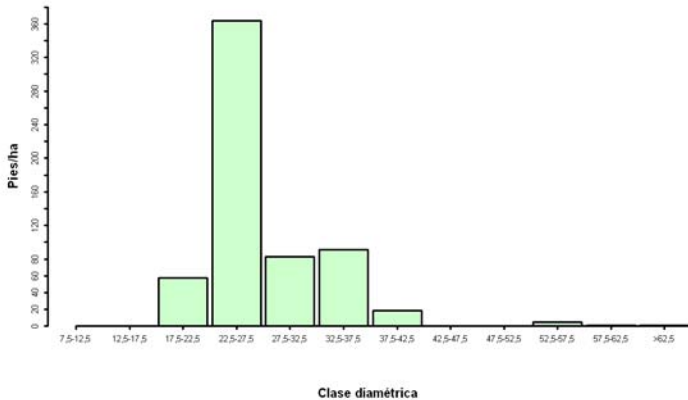




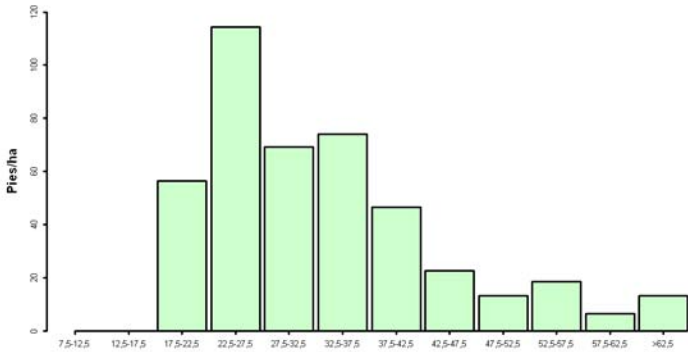
**Distribución del N en función del dg en el rodal 121**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 122**

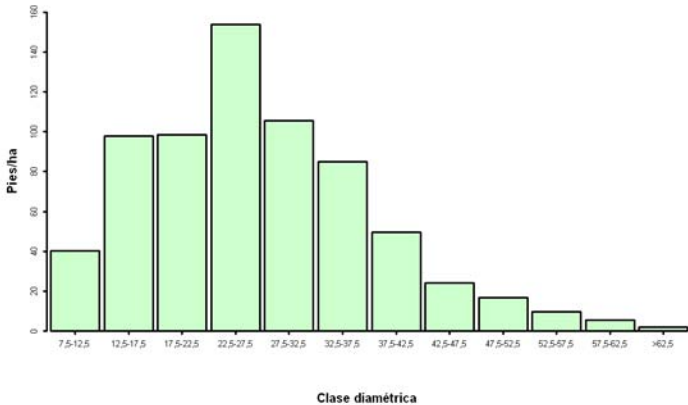


**Distribución del N en función del dg en el rodal 123**

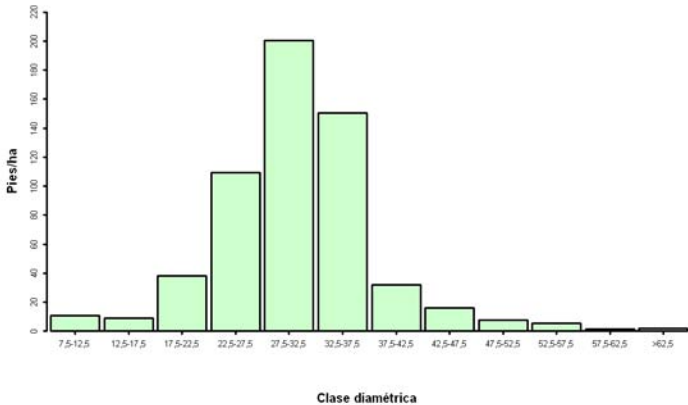


**Clase diamétrica**

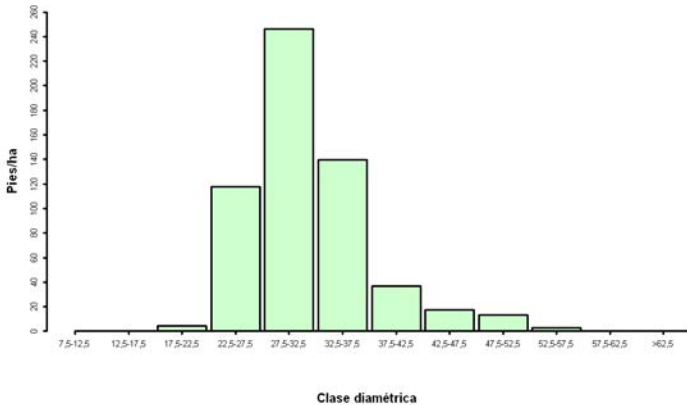
**Distribución del N en función del dg en el rodal 124**



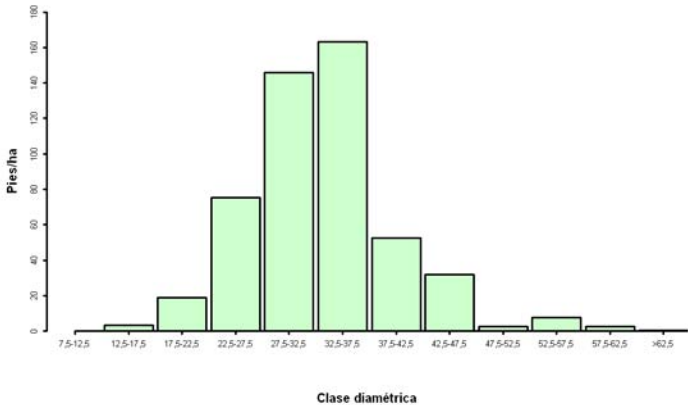
**Distribución del N en función del dg en el rodal 125**



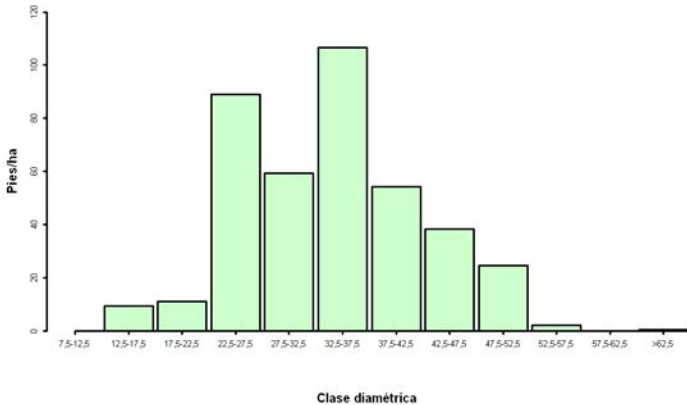
**Distribución del N en función del dg en el rodal 126**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 127**

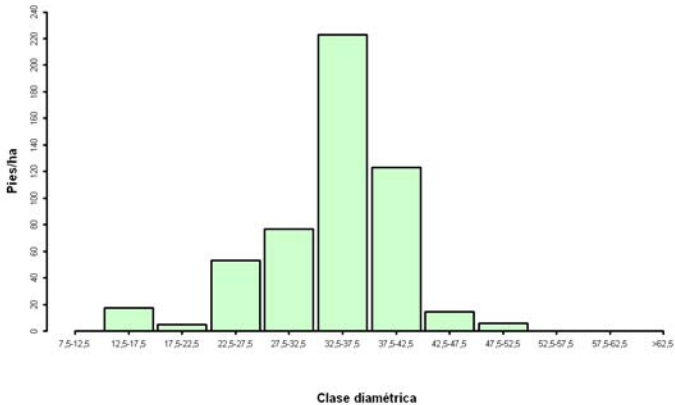


**Distribución del N en función del dg en el rodal 128**

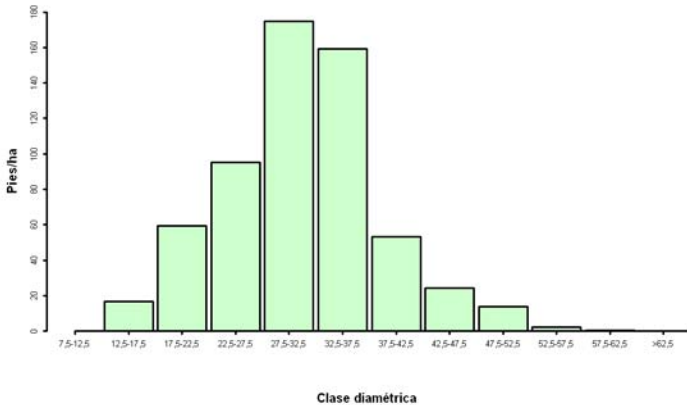




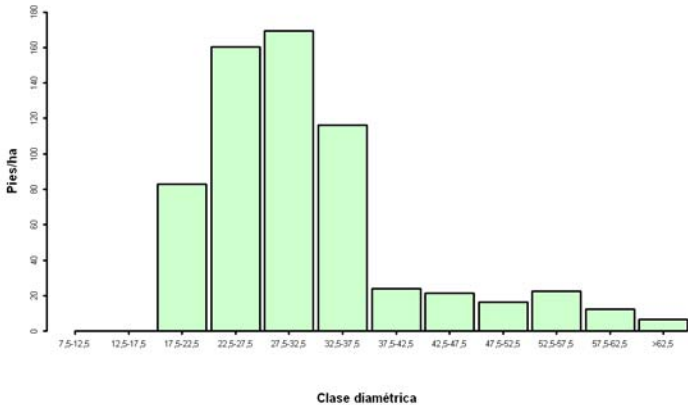
**Distribución del N en función del dg en el rodal 129**



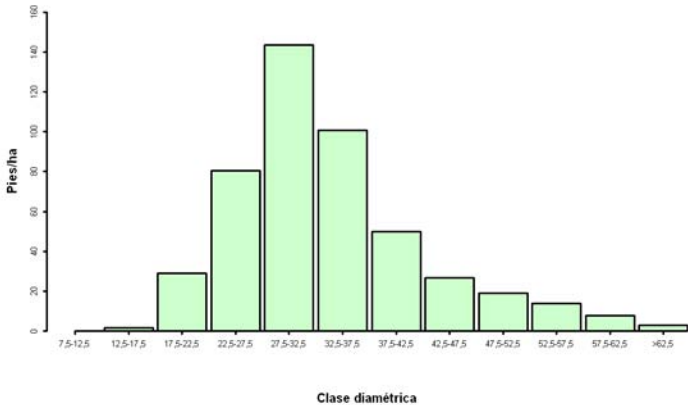
**Distribución del N en función del dg en el rodal 130**



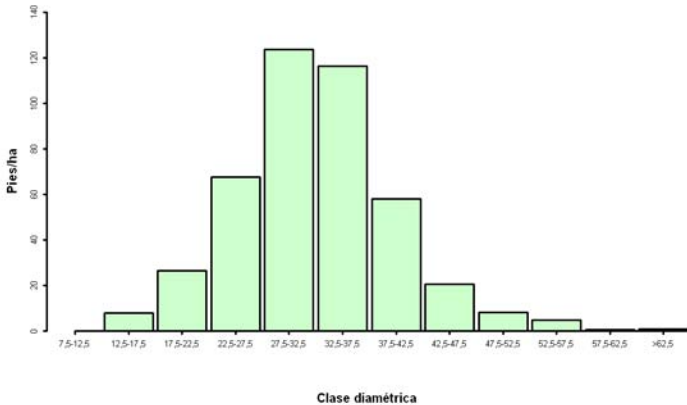
**Distribución del N en función del dg en el rodal 131**



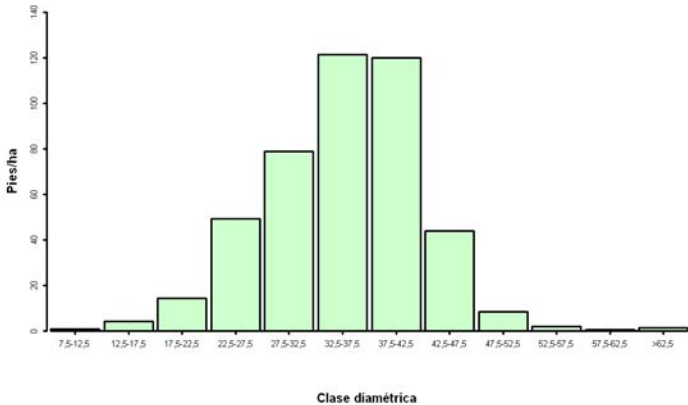
**Distribución del N en función del dg en el rodal 132**



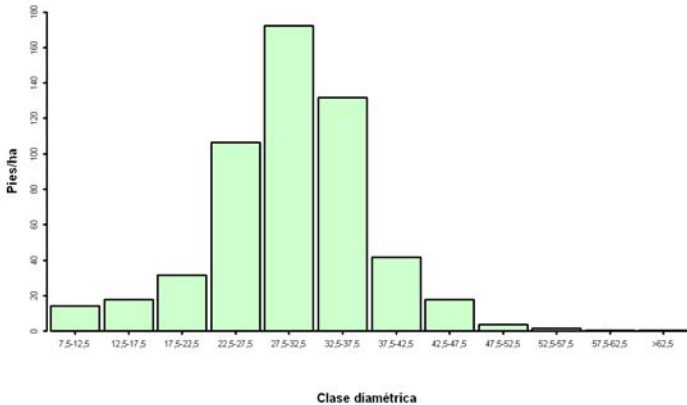
**Distribución del N en función del dg en el rodal 133**



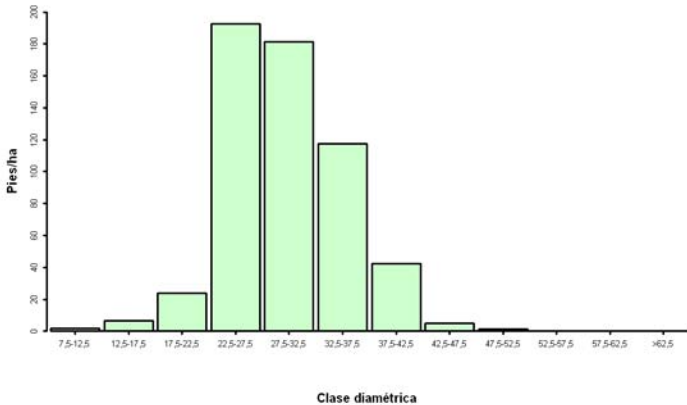
Distribución del N en función del dg en el rodal 134



**Distribución del N en función del dg en el rodal 135**

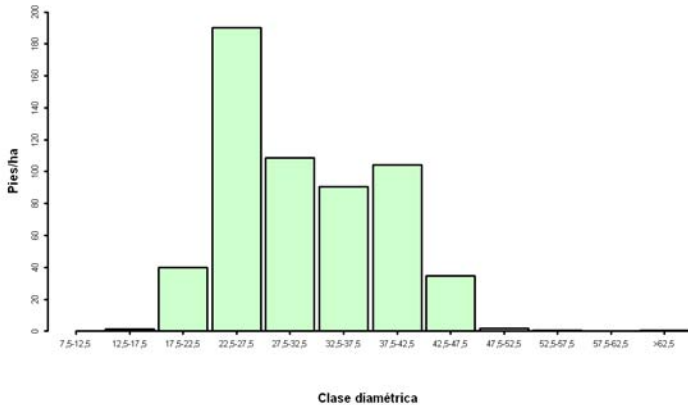


**Distribución del N en función del dg en el rodal 136**

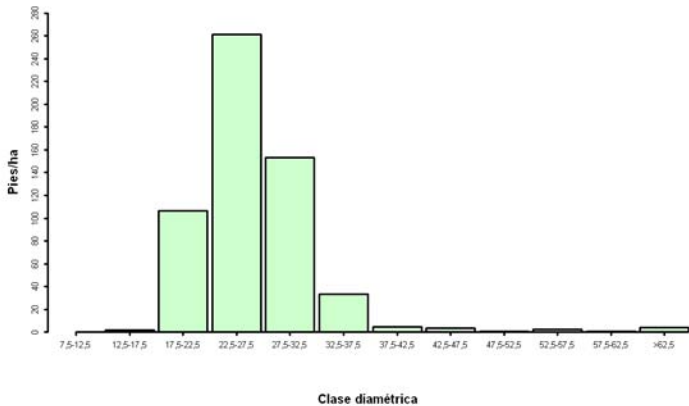




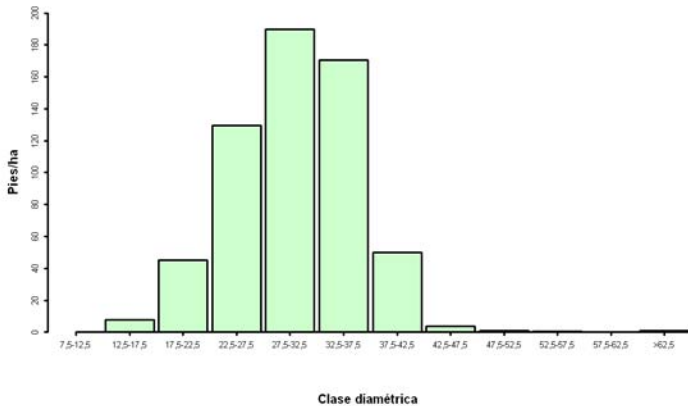
**Distribución del N en función del dg en el rodal 137**



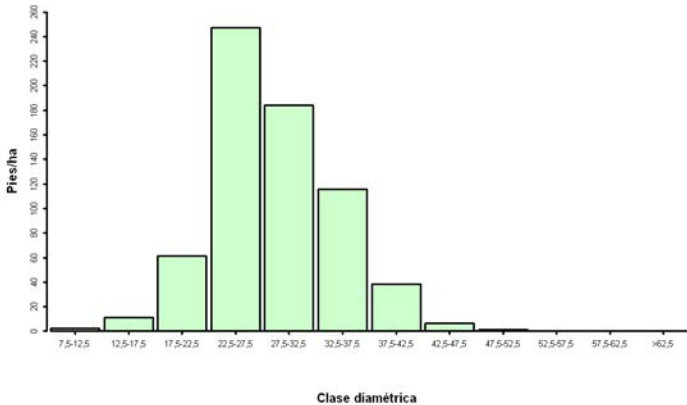
Distribución del N en función del dg en el rodal 138



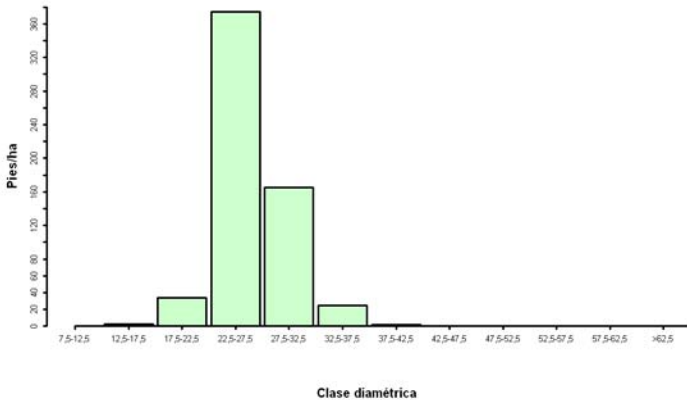
**Distribución del N en función del dg en el rodal 139**



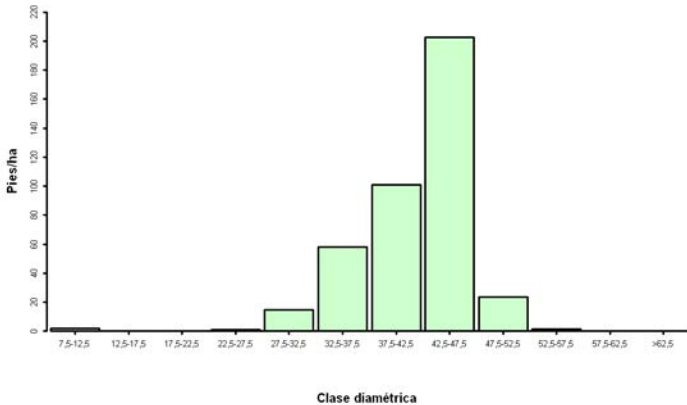
**Distribución del N en función del dg en el rodal 140**



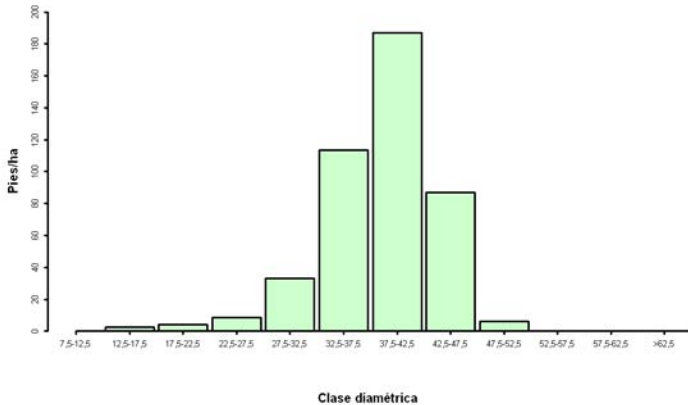
**Distribución del N en función del dg en el rodal 141**



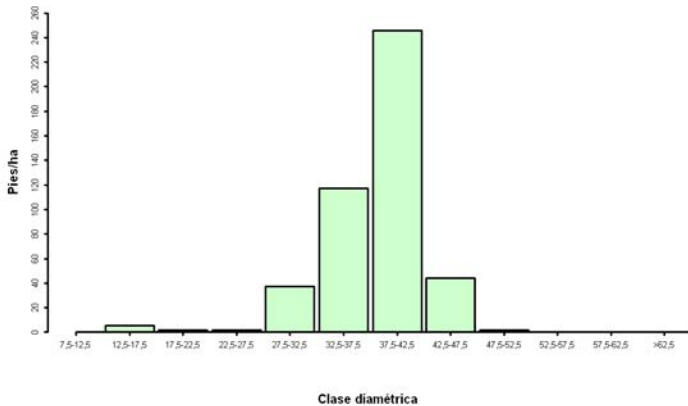
Distribución del N en función del dg en el rodal 142



**Distribución del N en función del dg en el rodal 143**

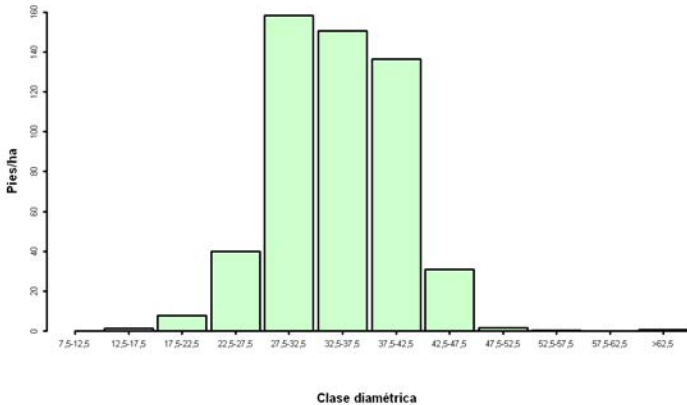


Distribución del N en función del dg en el rodal 144

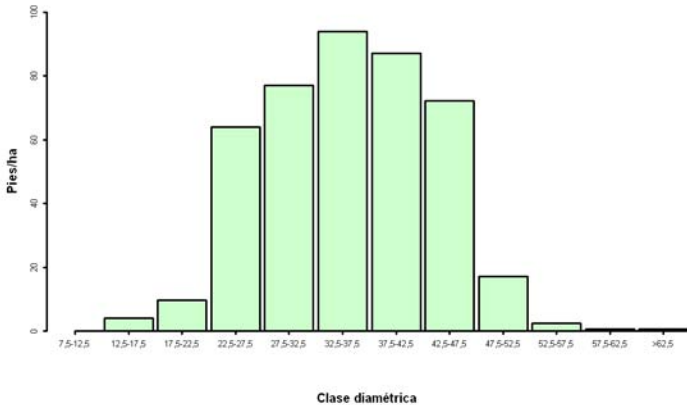




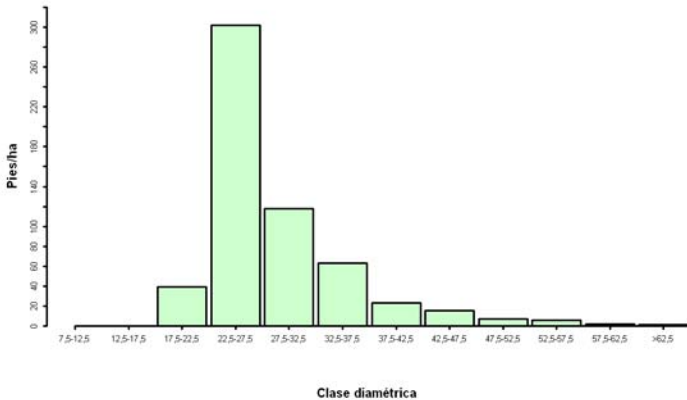
**Distribución del N en función del dg en el rodal 145**



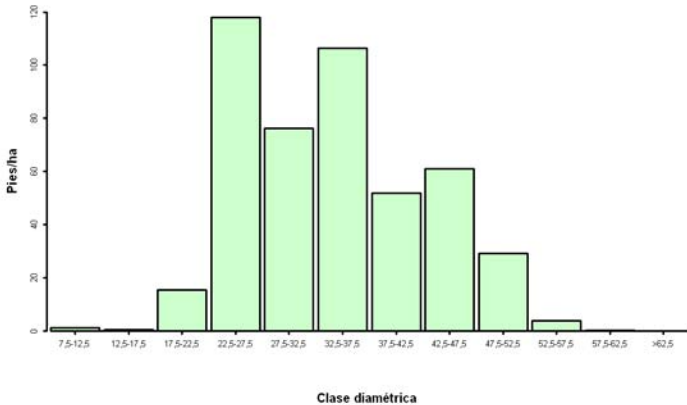
**Distribución del N en función del dg en el rodal 146**



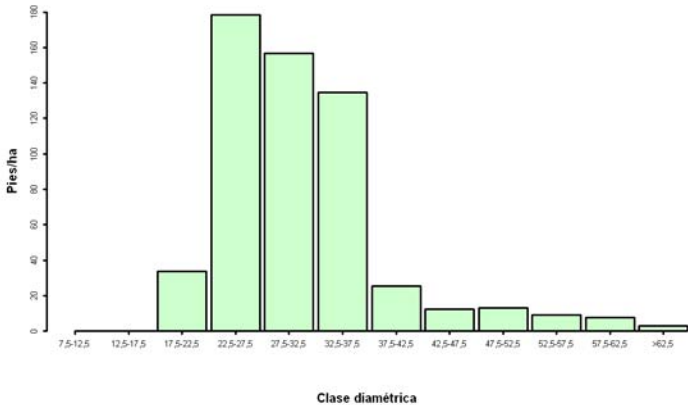
**Distribución del N en función del dg en el rodal 147**



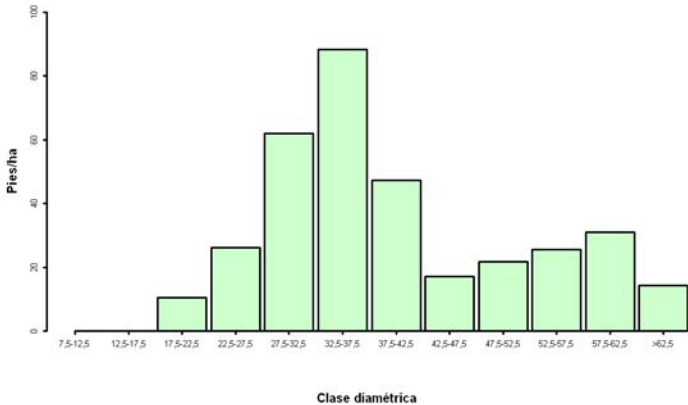
**Distribución del N en función del dg en el rodal 148**



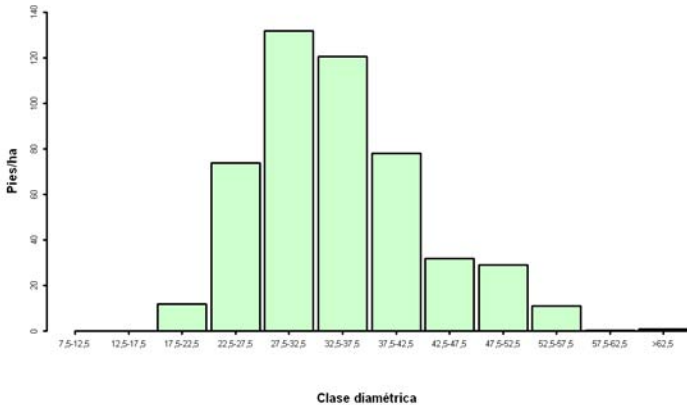
**Distribución del N en función del dg en el rodal 149**



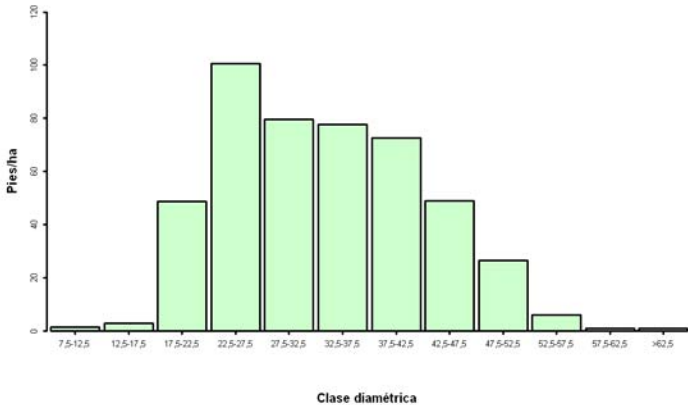
**Distribución del N en función del dg en el rodal 150**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 151**

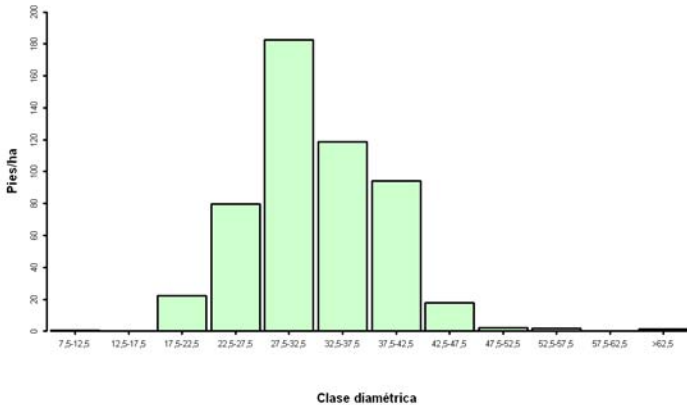


**Distribución del N en función del dg en el rodal 152**

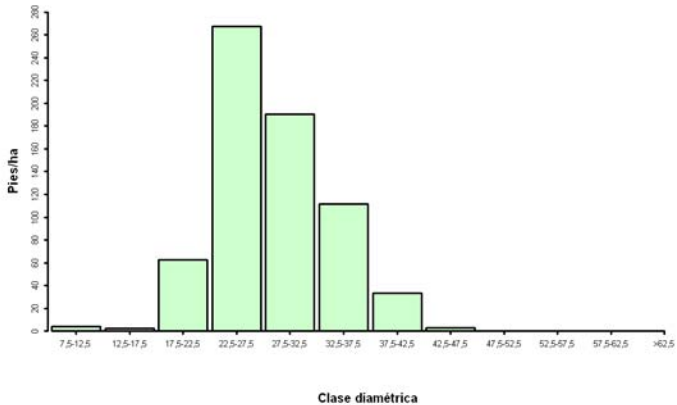




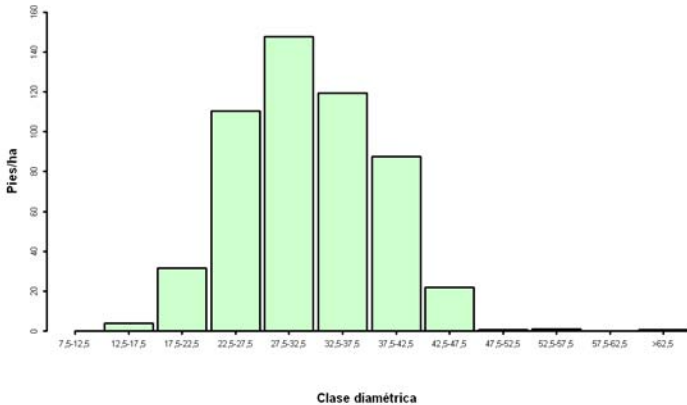
**Distribución del N en función del dg en el rodal 153**



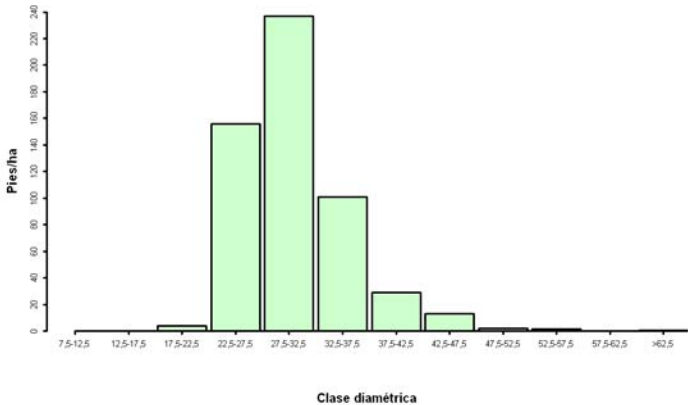
**Distribución del N en función del dg en el rodal 154**



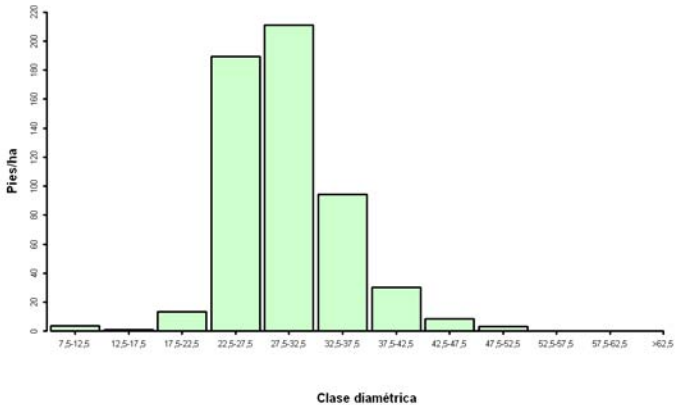
**Distribución del N en función del dg en el rodal 155**



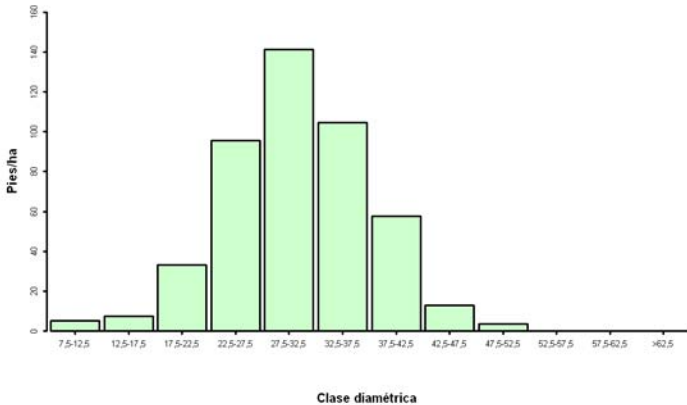
**Distribución del N en función del dg en el rodal 156**



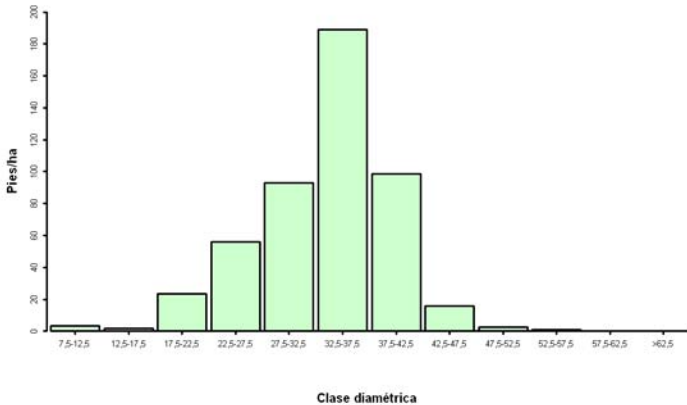
**Distribución del N en función del dg en el rodal 157**



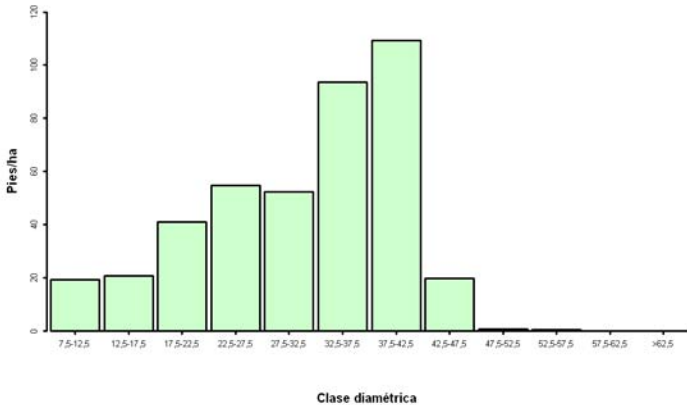
**Distribución del N en función del dg en el rodal 158**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 159**

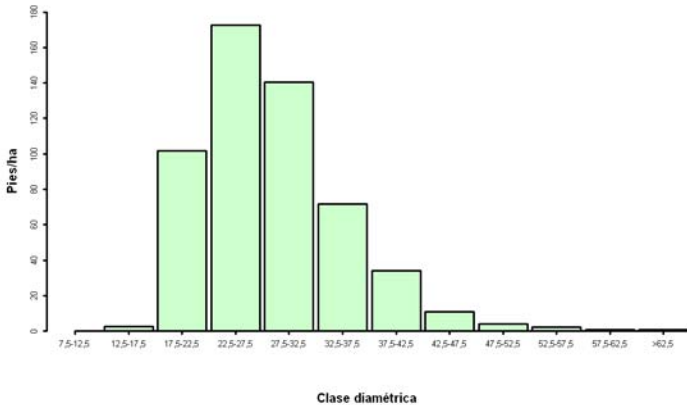


**Distribución del N en función del dg en el rodal 160**

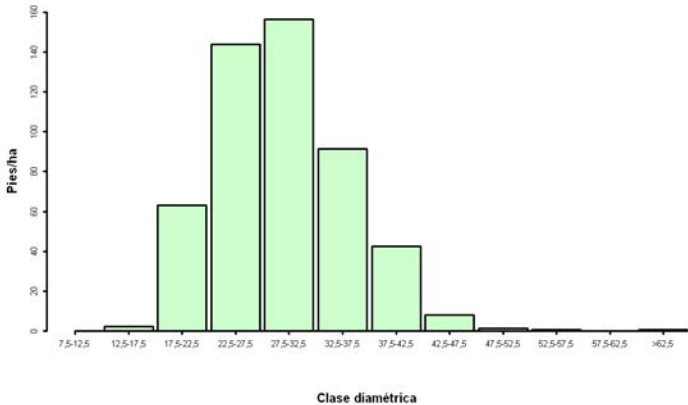




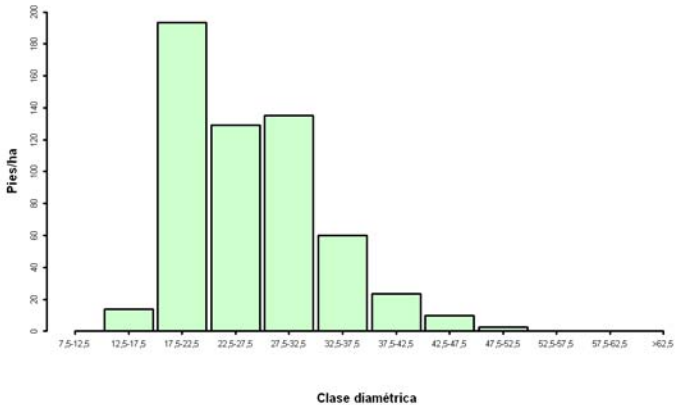
**Distribución del N en función del dg en el rodal 161**



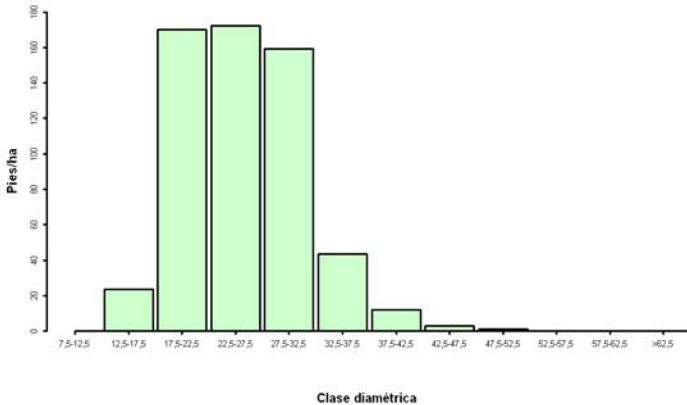
**Distribución del N en función del dg en el rodal 162**



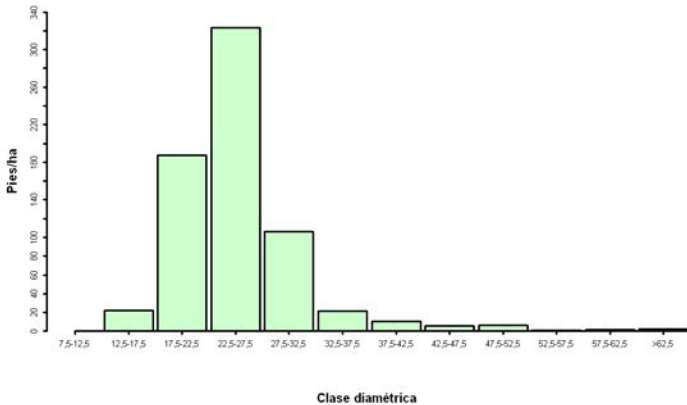
**Distribución del N en función del dg en el rodal 163**



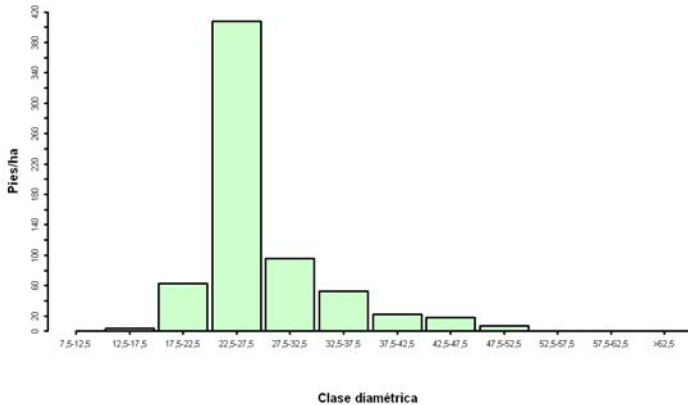
**Distribución del N en función del dg en el rodal 164**



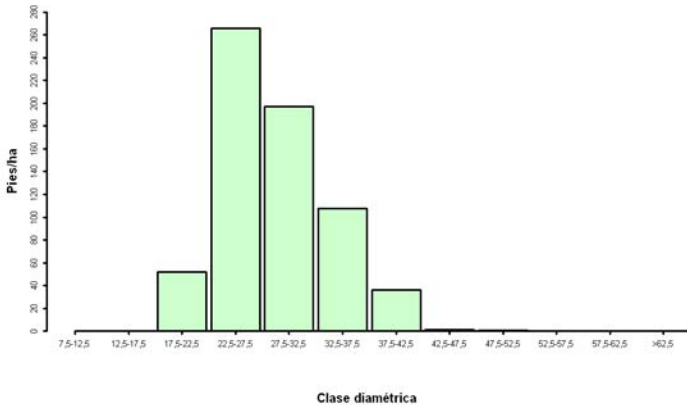
Distribución del N en función del dg en el rodal 165



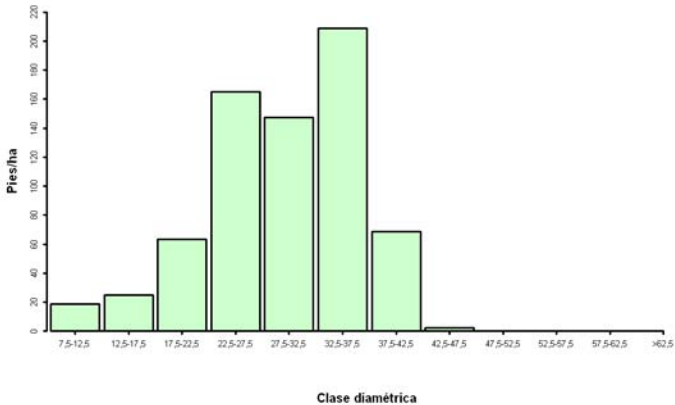
Distribución del N en función del dg en el rodal 166



**Distribución del N en función del dg en el rodal 167**

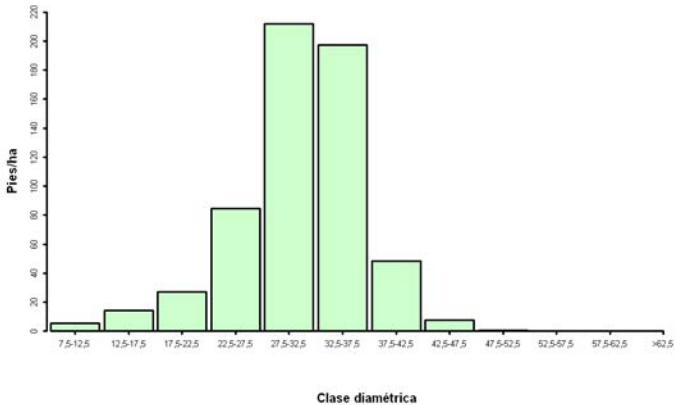


**Distribución del N en función del dg en el rodal 168**

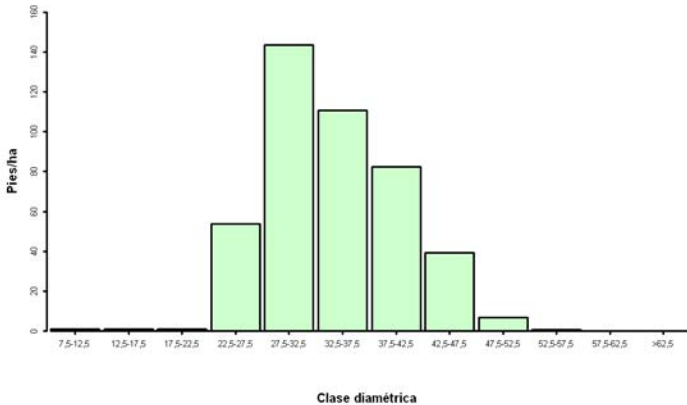




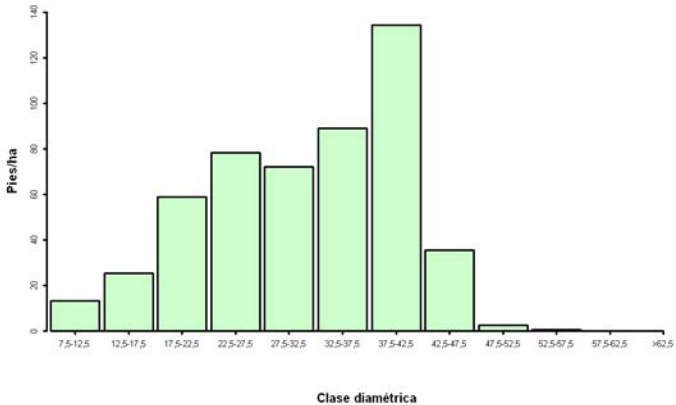
**Distribución del N en función del dg en el rodal 169**



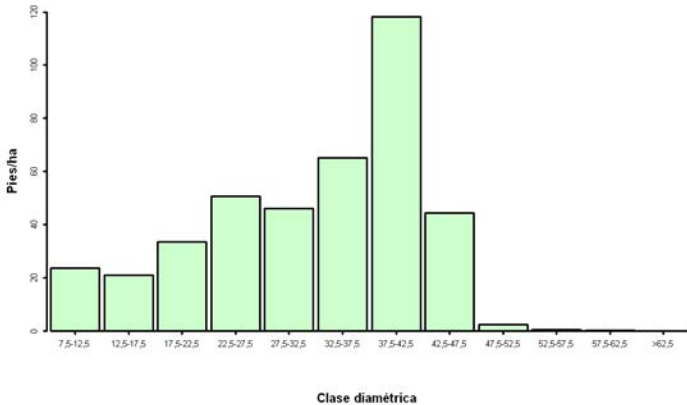
**Distribución del N en función del dg en el rodal 170**



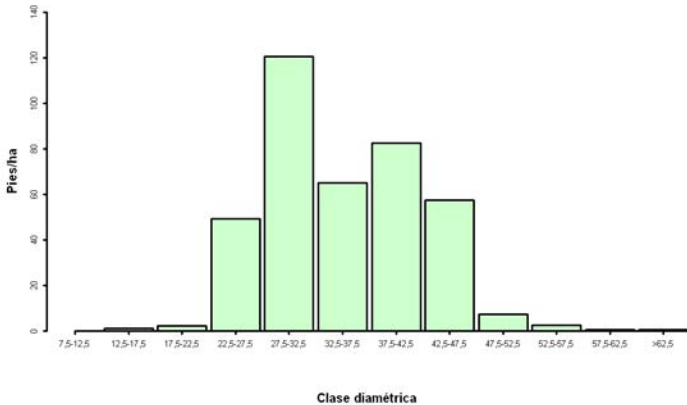
**Distribución del N en función del dg en el rodal 171**



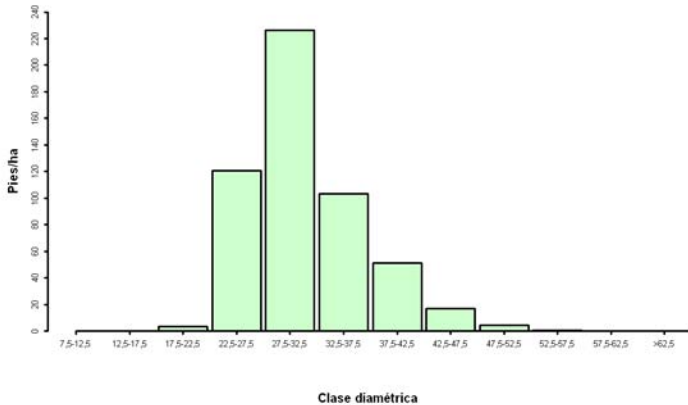
Distribución del N en función del dg en el rodal 172



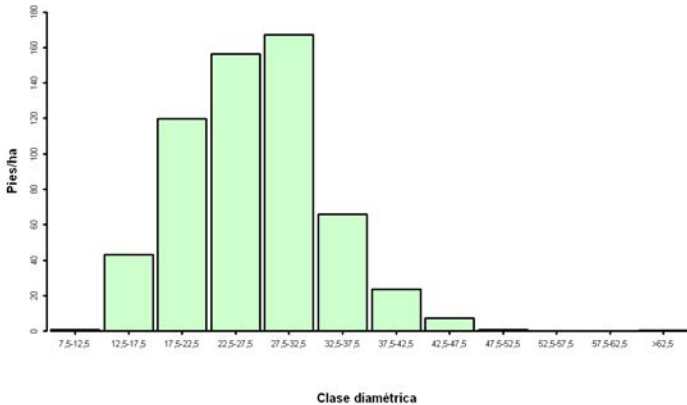
Distribución del N en función del dg en el rodal 173



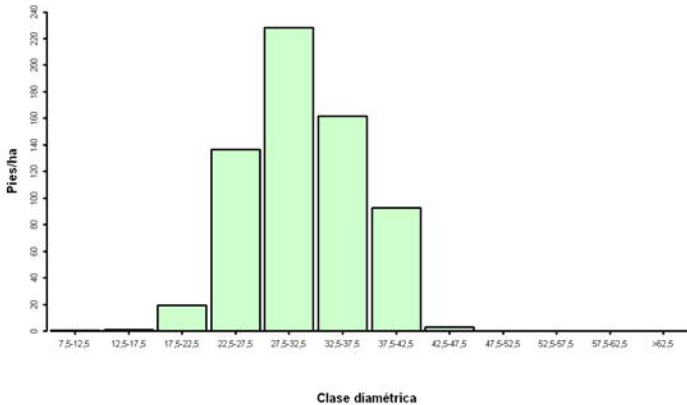
**Distribución del N en función del dg en el rodal 174**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 175**

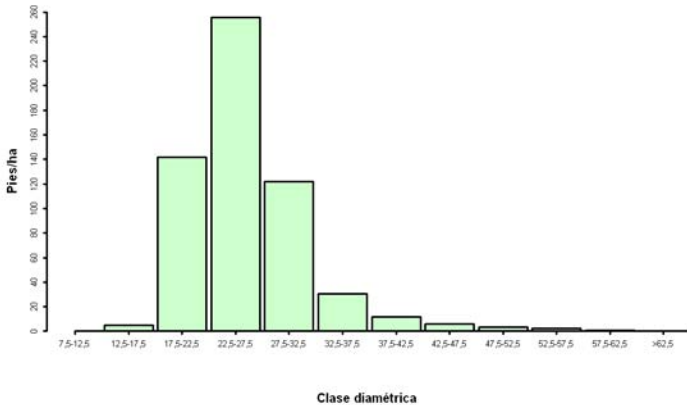


**Distribución del N en función del dg en el rodal 176**

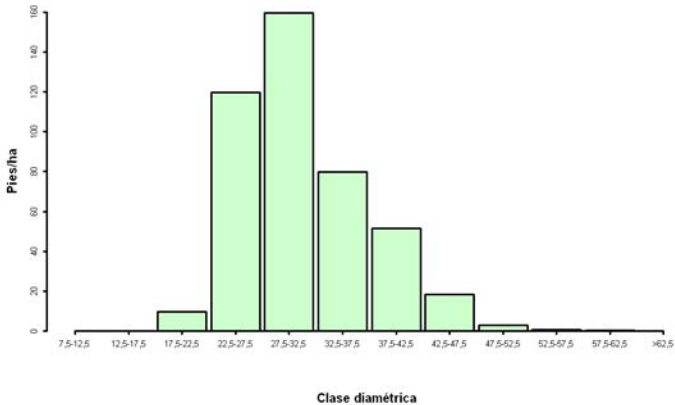




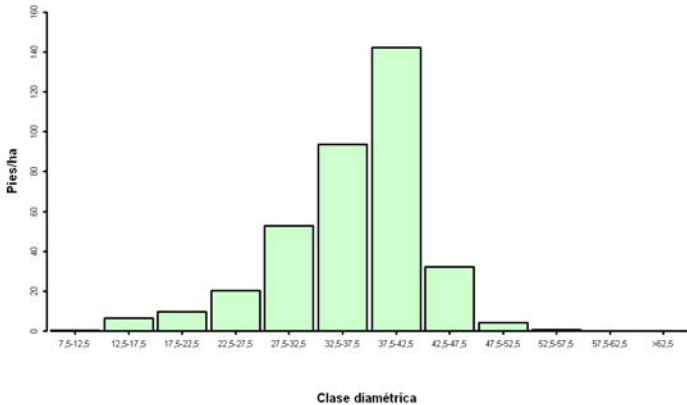
**Distribución del N en función del dg en el rodal 177**



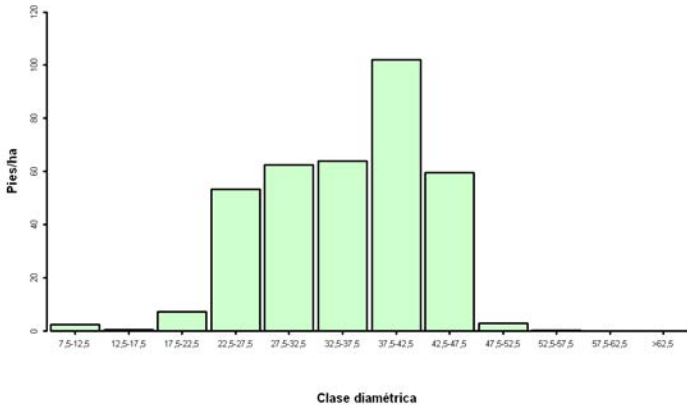
**Distribución del N en función del dg en el rodal 178**



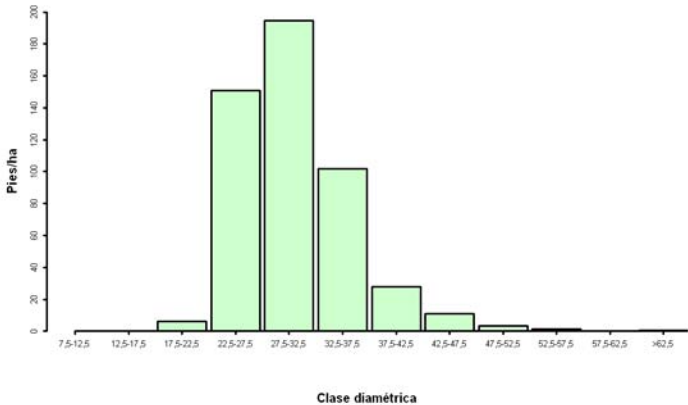
**Distribución del N en función del dg en el rodal 179**



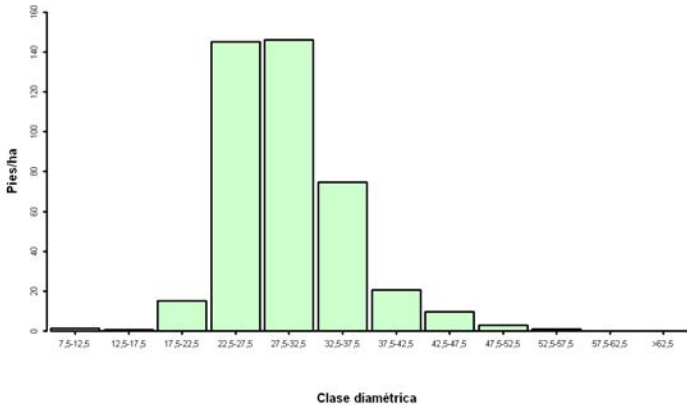
**Distribución del N en función del dg en el rodal 180**



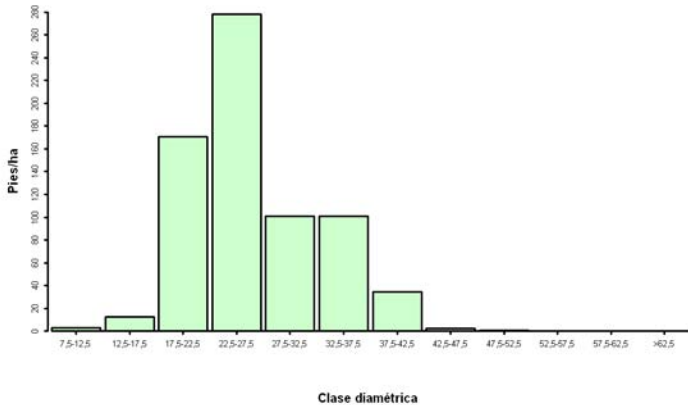
**Distribución del N en función del dg en el rodal 181**



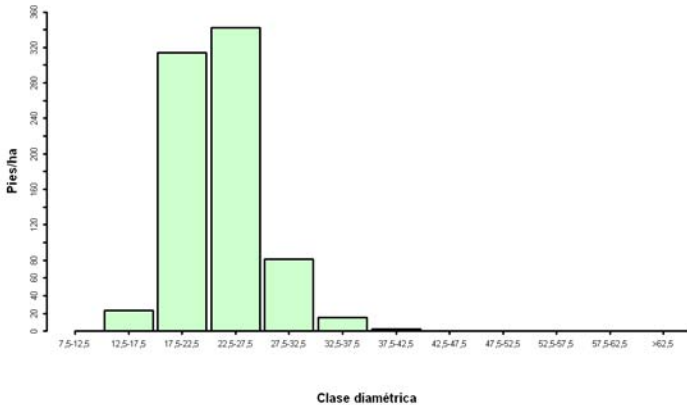
**Distribución del N en función del dg en el rodal 182**



Distribución del N en función del dg en el rodal 183

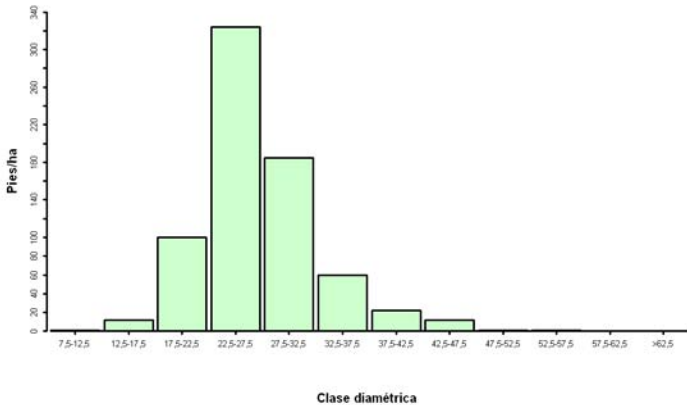


**Distribución del N en función del dg en el rodal 184**

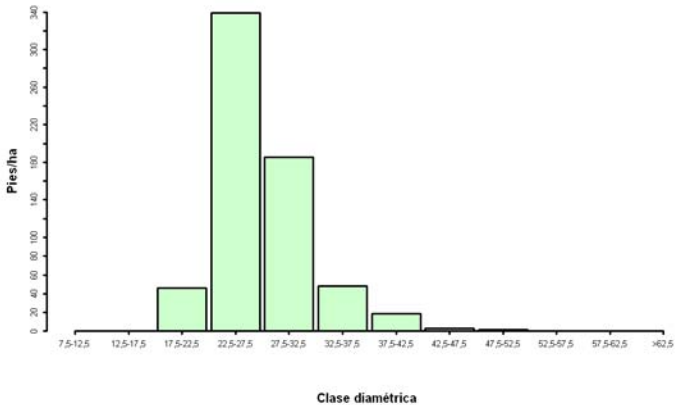




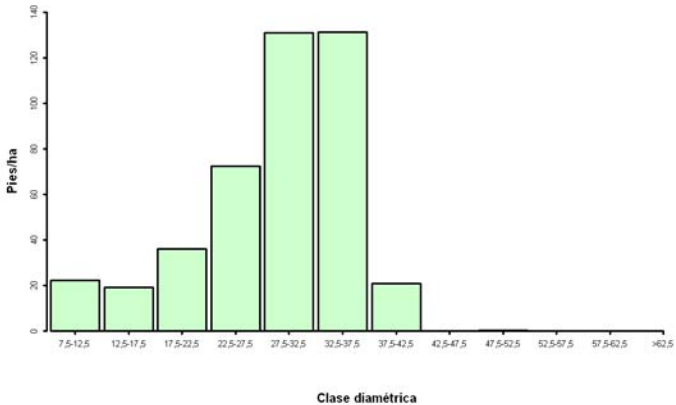
Distribución del N en función del dg en el rodal 185



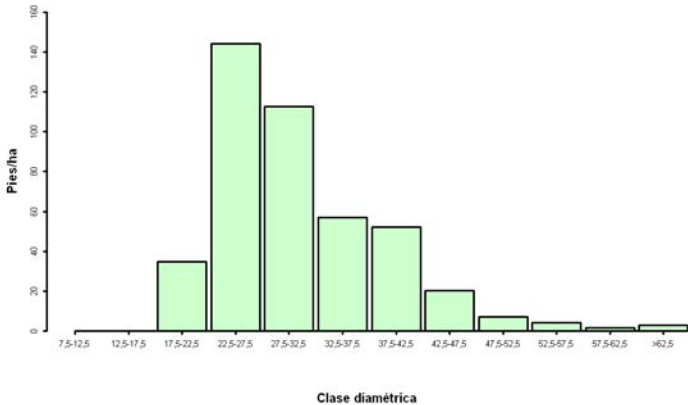
**Distribución del N en función del dg en el rodal 186**



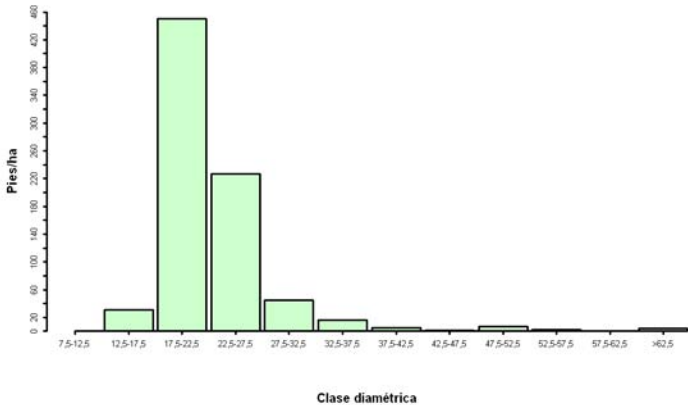
**Distribución del N en función del dg en el rodal 187**



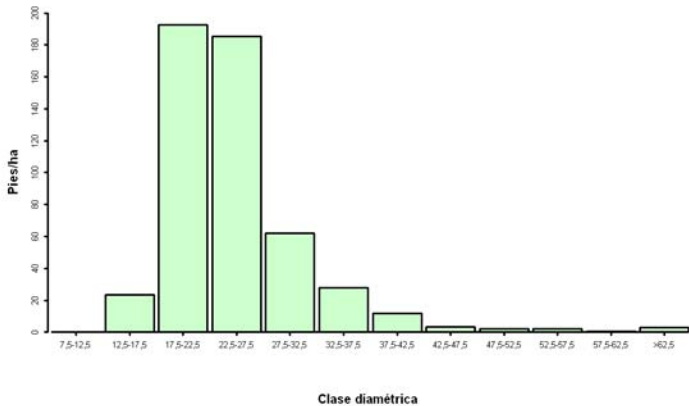
**Distribución del N en función del dg en el rodal 188**



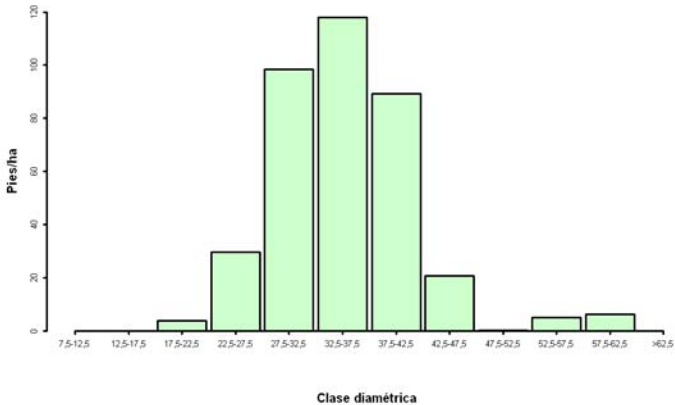
Distribución del N en función del dg en el rodal 189



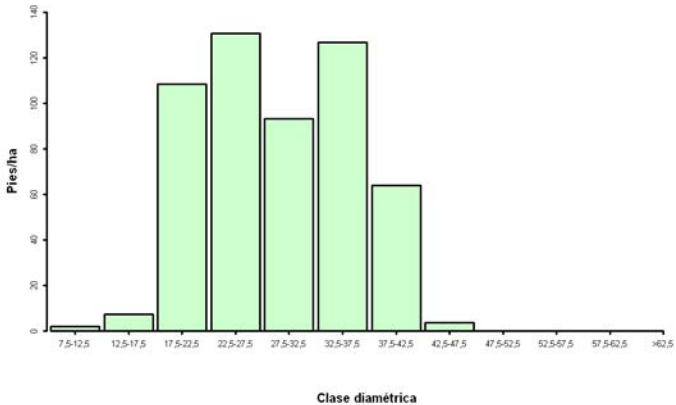
**Distribución del N en función del dg en el rodal 190**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 191**

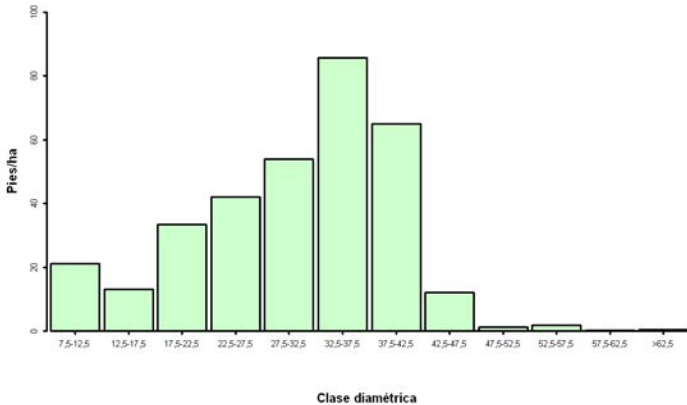


Distribución del N en función del dg en el rodal 192

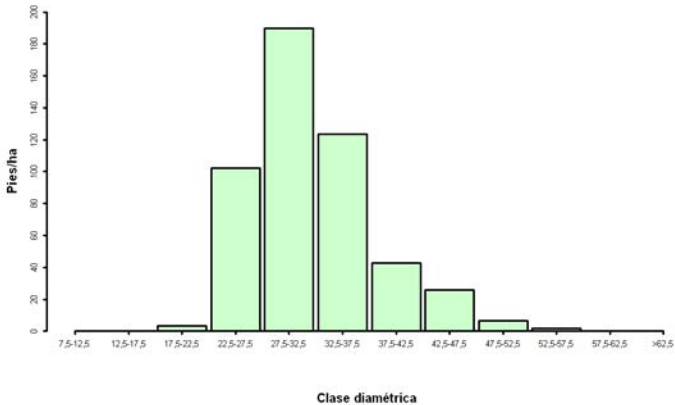




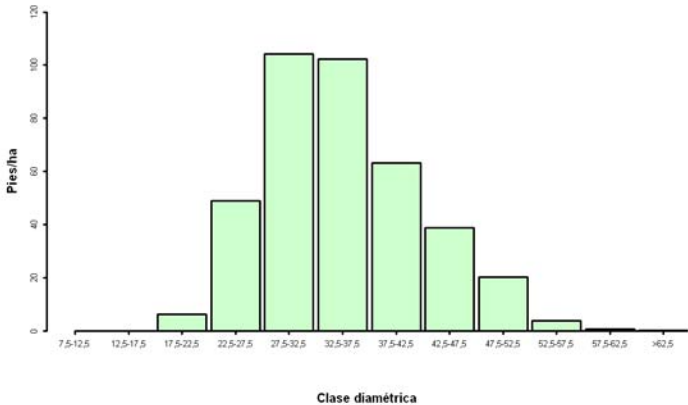
**Distribución del N en función del dg en el rodal 193**



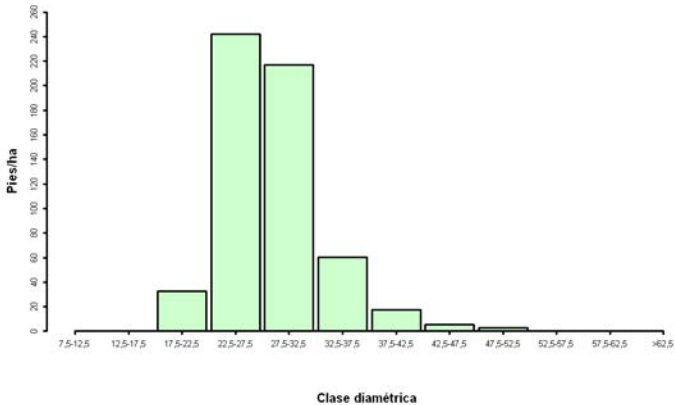
**Distribución del N en función del dg en el rodal 194**



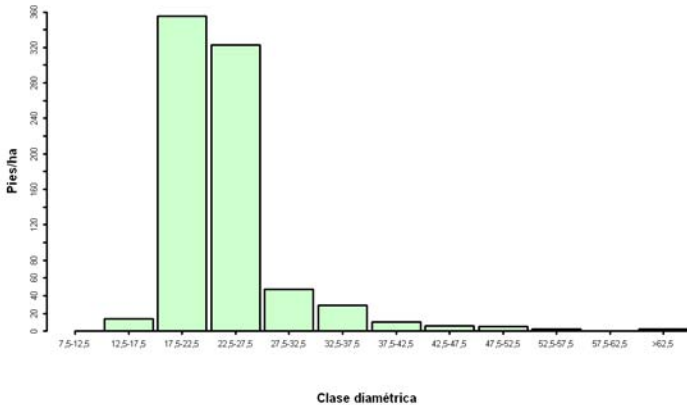
**Distribución del N en función del dg en el rodal 195**



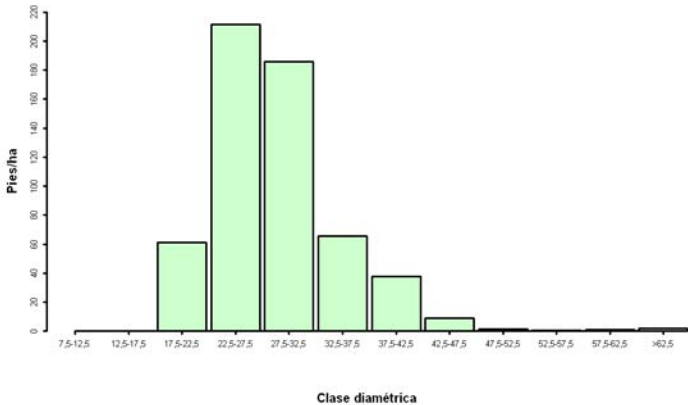
Distribución del N en función del dg en el rodal 196



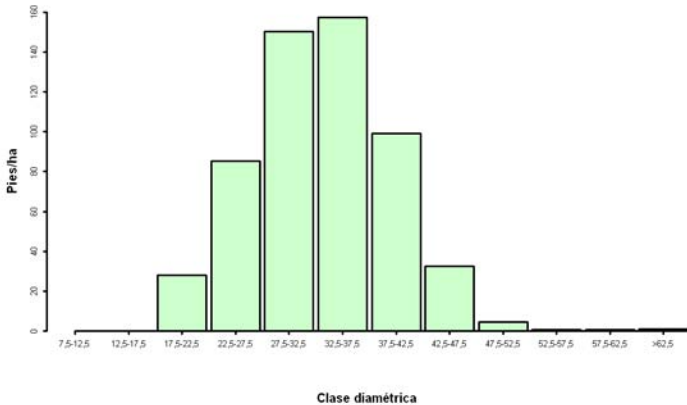
**Distribución del N en función del dg en el rodal 197**



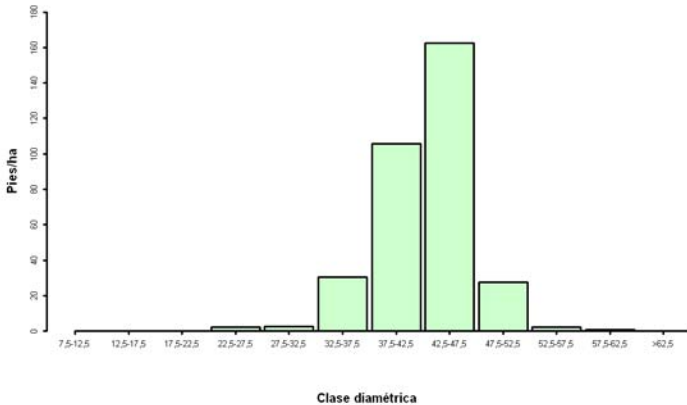
**Distribución del N en función del dg en el rodal 198**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 199**

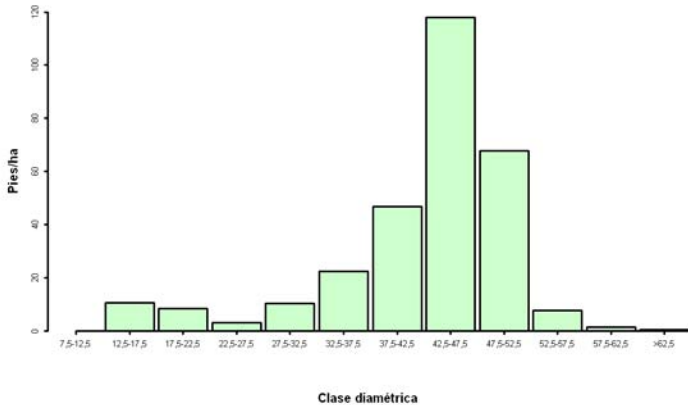


Distribución del N en función del dg en el rodal 200

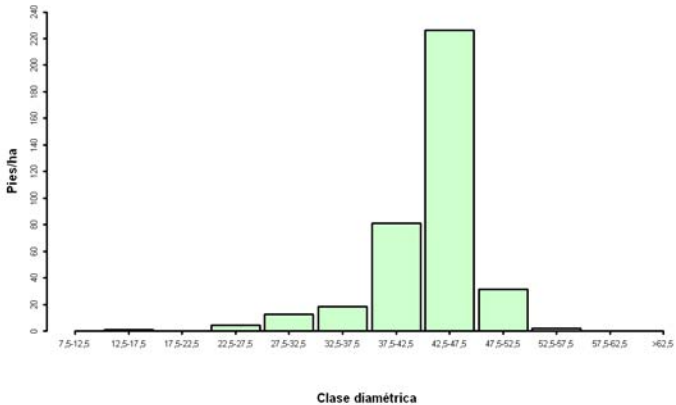




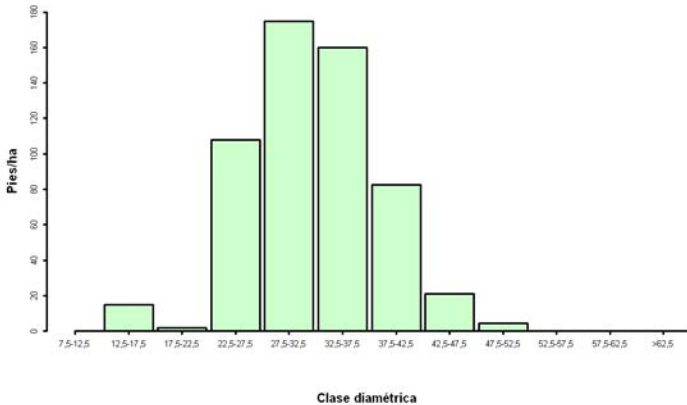
Distribución del N en función del dg en el rodal 201



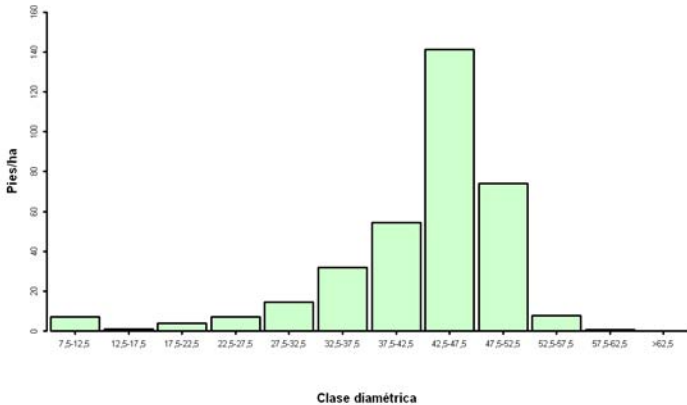
Distribución del N en función del dg en el rodal 202



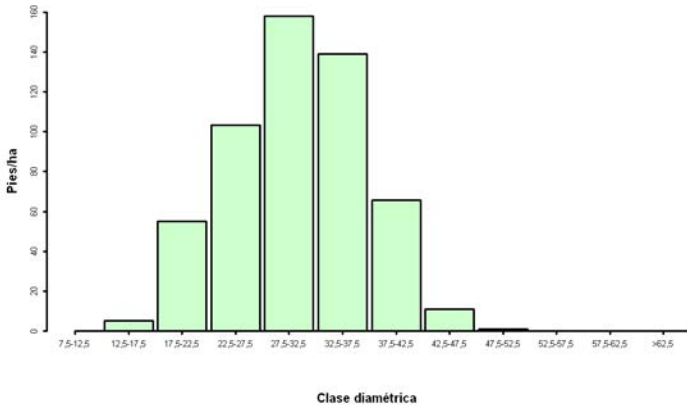
**Distribución del N en función del dg en el rodal 203**



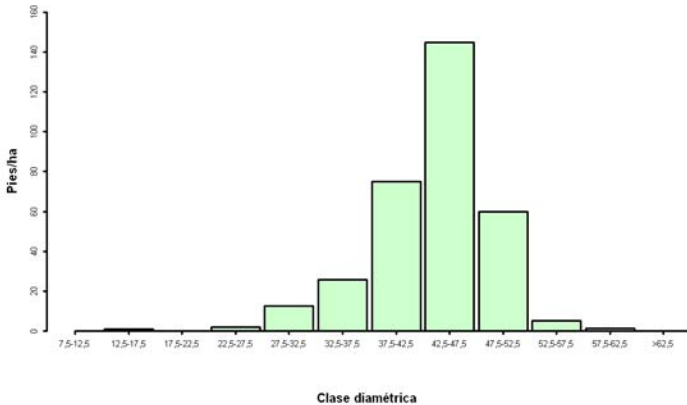
**Distribución del N en función del dg en el rodal 204**



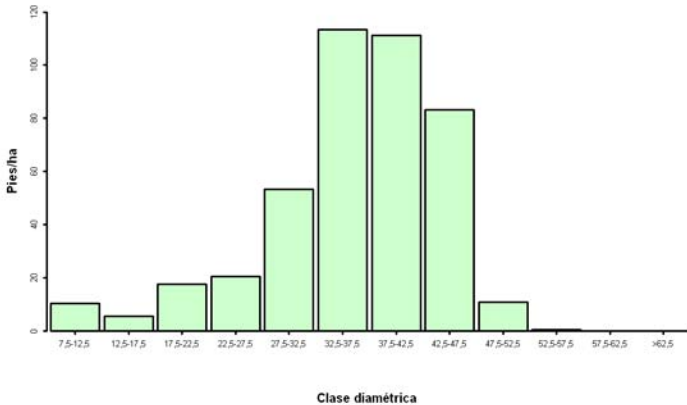
**Distribución del N en función del dg en el rodal 205**



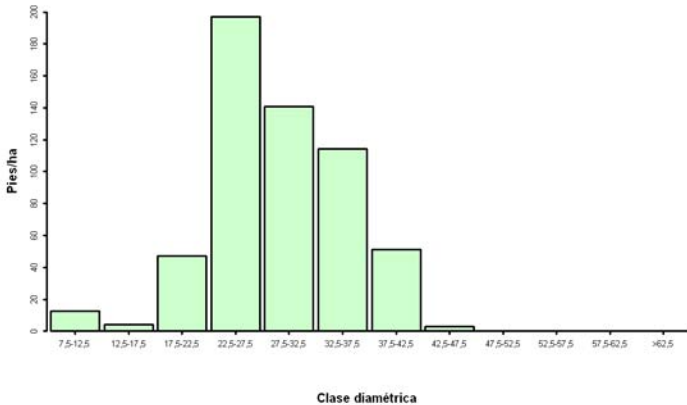
Distribución del N en función del dg en el rodal 206



**Distribución del N en función del dg en el rodal 207**

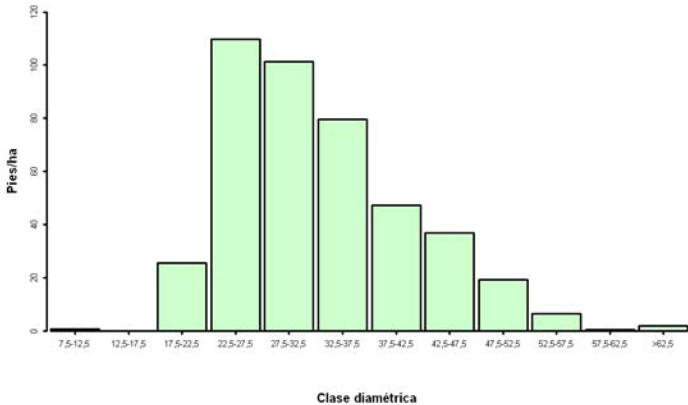


**Distribución del N en función del dg en el rodal 208**

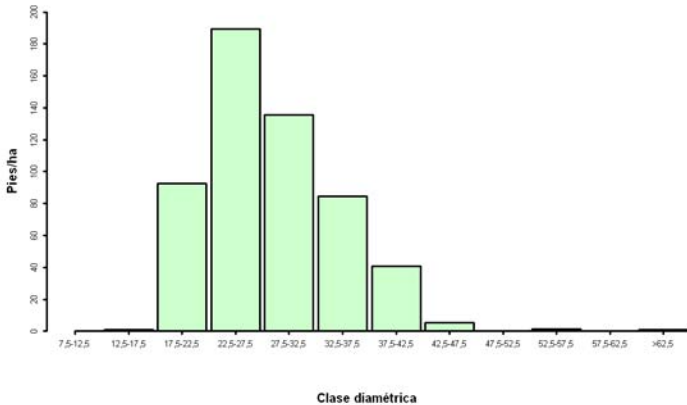




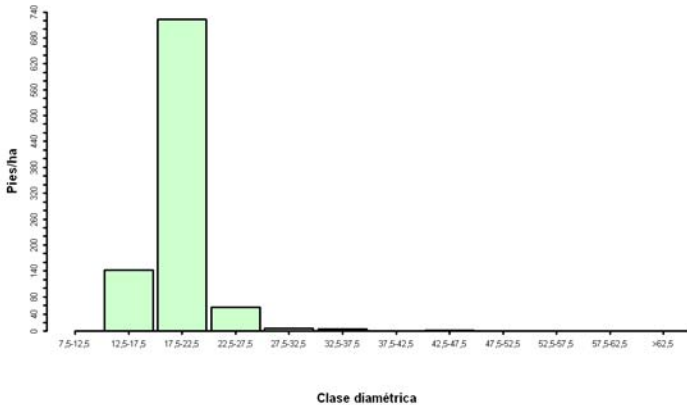
**Distribución del N en función del dg en el rodal 209**



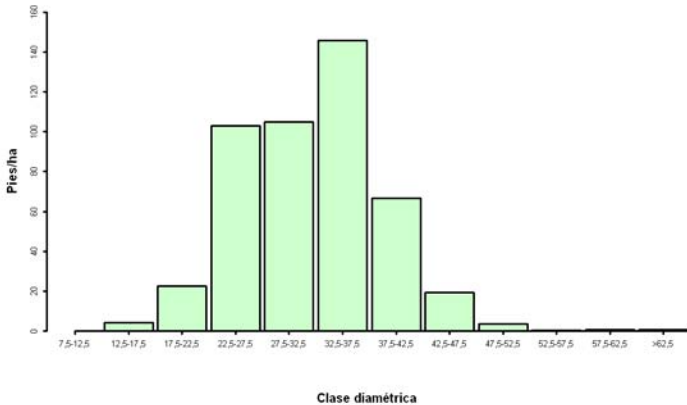
Distribución del N en función del dg en el rodal 210



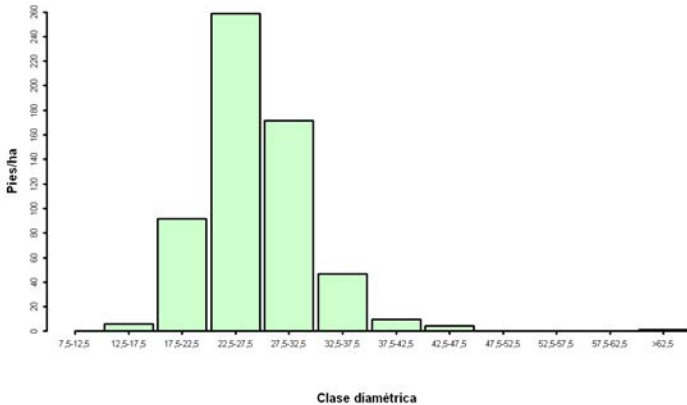
Distribución del N en función del dg en el rodal 211



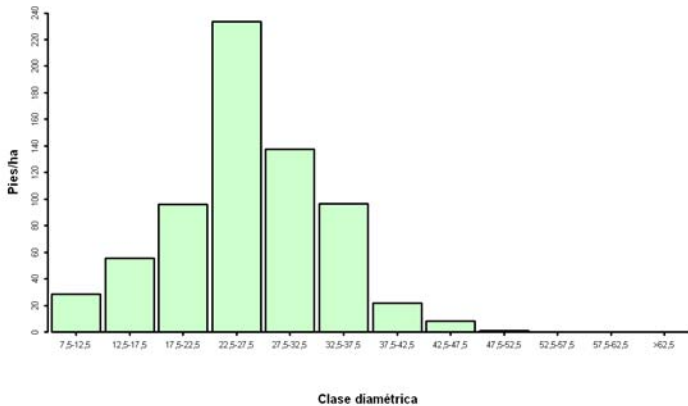
**Distribución del N en función del dg en el rodal 212**



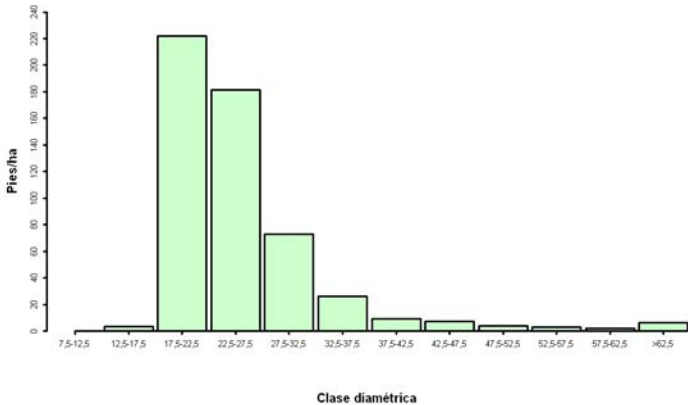
**Distribución del N en función del dg en el rodal 213**



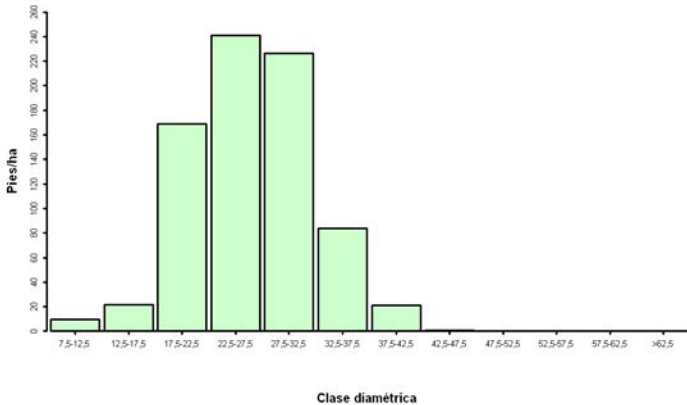
**Distribución del N en función del dg en el rodal 214**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 215**

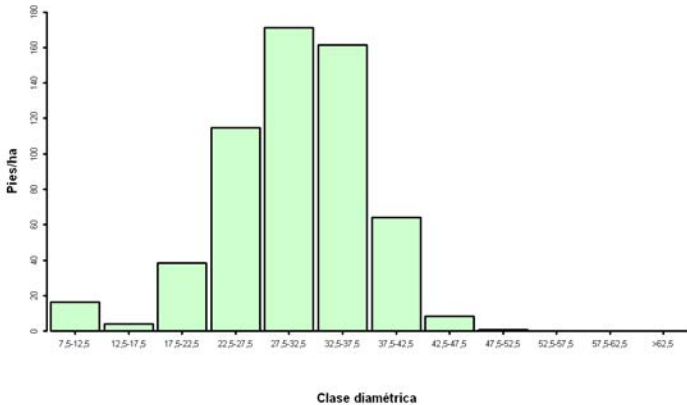


**Distribución del N en función del dg en el rodal 216**

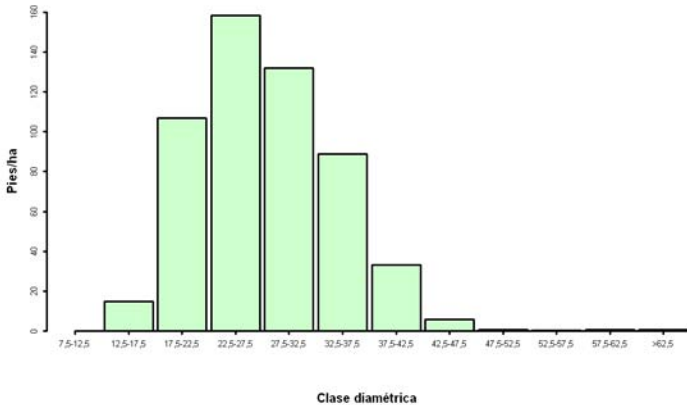




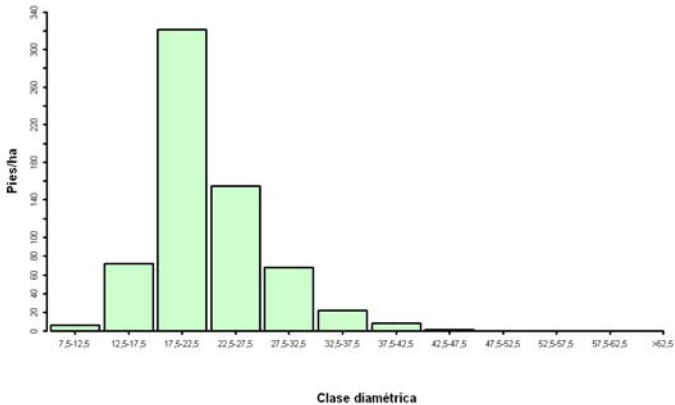
**Distribución del N en función del dg en el rodal 217**



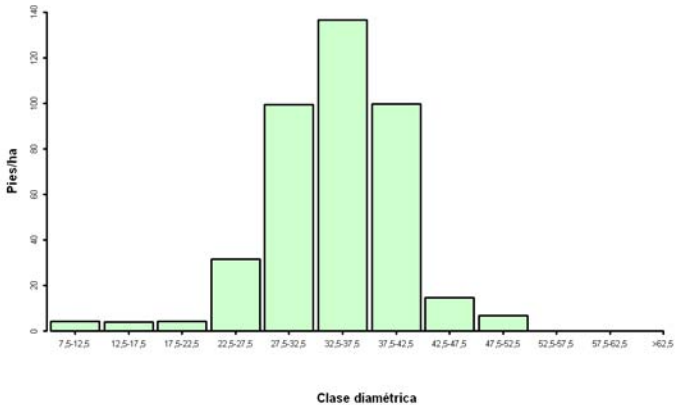
**Distribución del N en función del dg en el rodal 218**



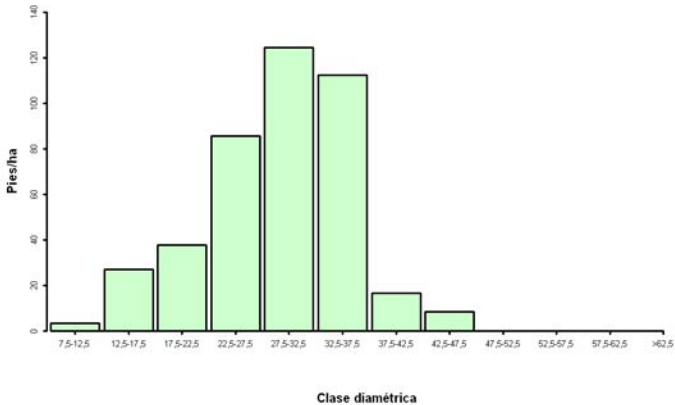
**Distribución del N en función del dg en el rodal 219**



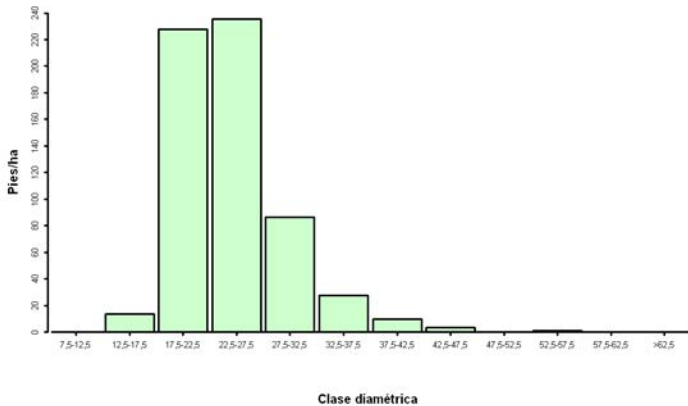
**Distribución del N en función del dg en el rodal 220**



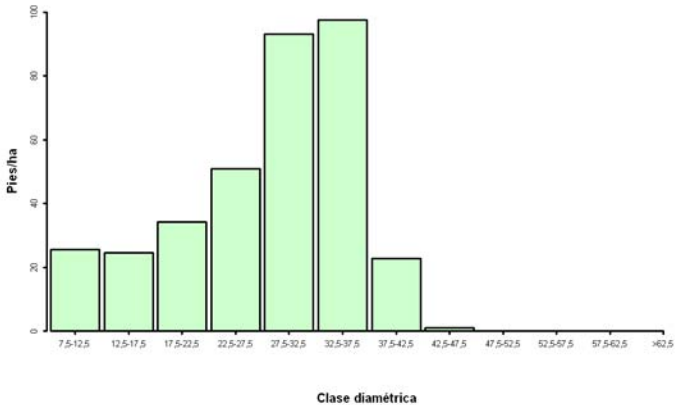
**Distribución del N en función del dg en el rodal 221**



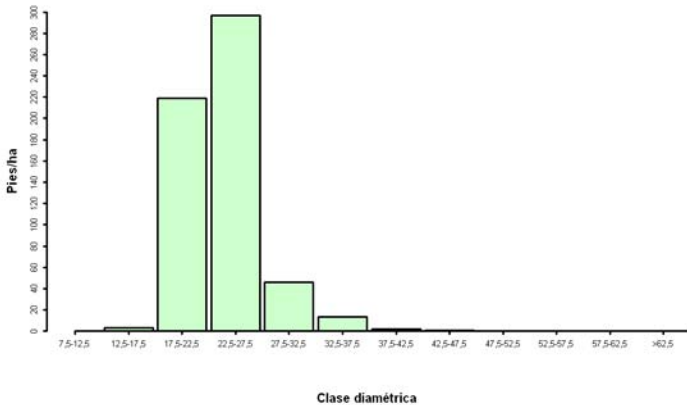
**Distribución del N en función del dg en el rodal 222**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 223**

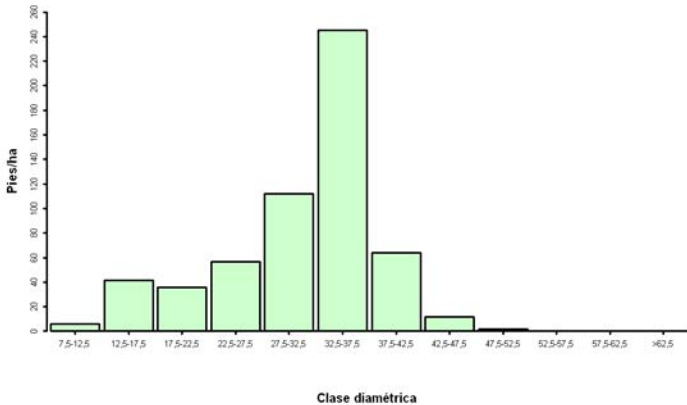


Distribución del N en función del dg en el rodal 224

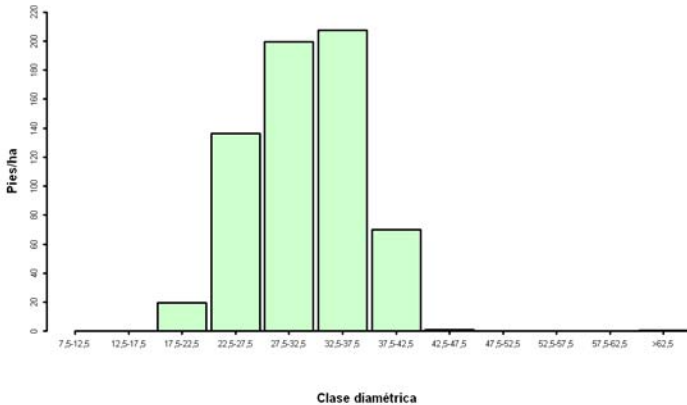




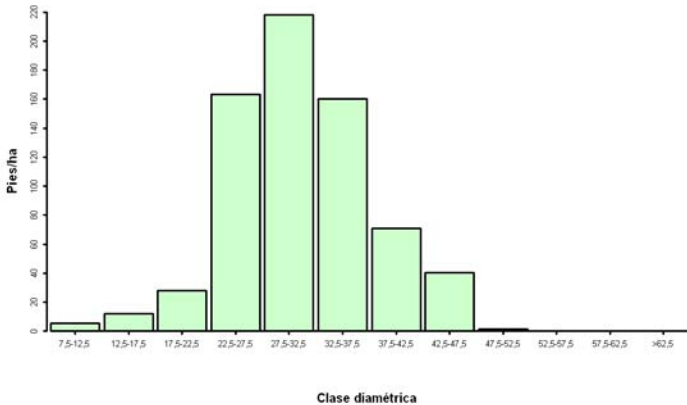
**Distribución del N en función del dg en el rodal 225**



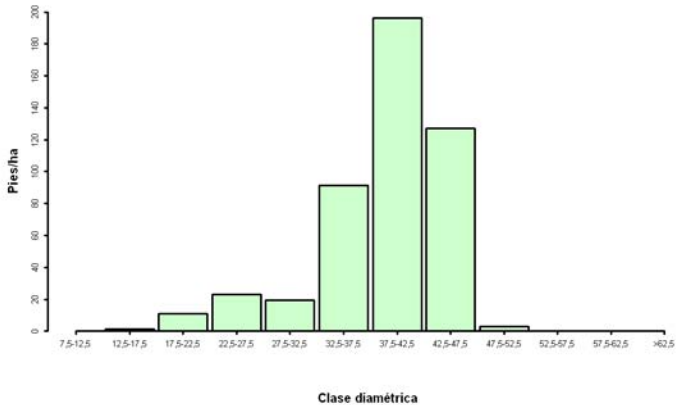
**Distribución del N en función del dg en el rodal 226**



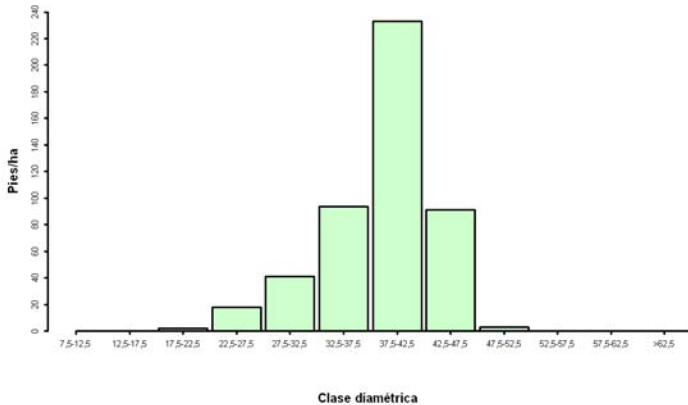
**Distribución del N en función del dg en el rodal 227**



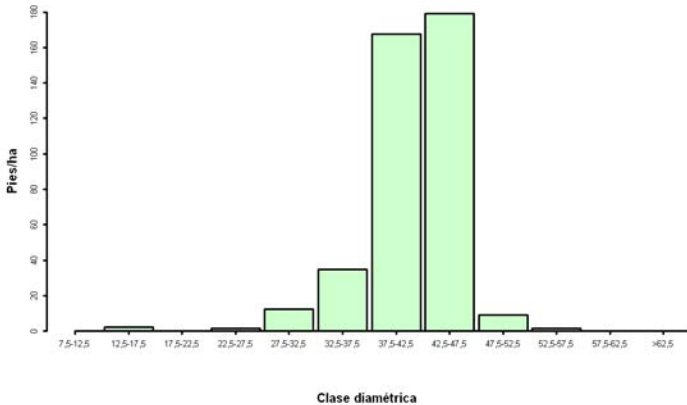
**Distribución del N en función del dg en el rodal 228**



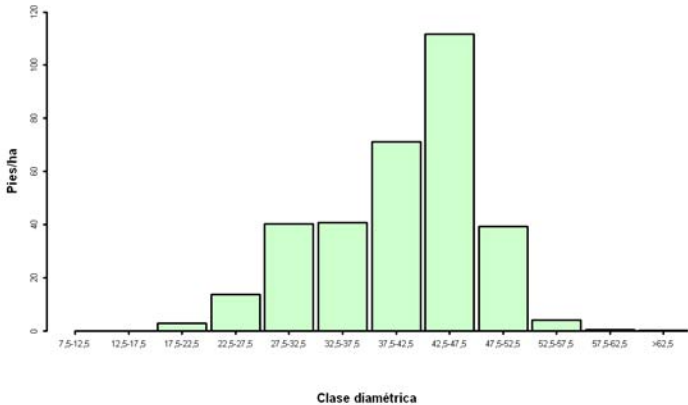
**Distribución del N en función del dg en el rodal 229**



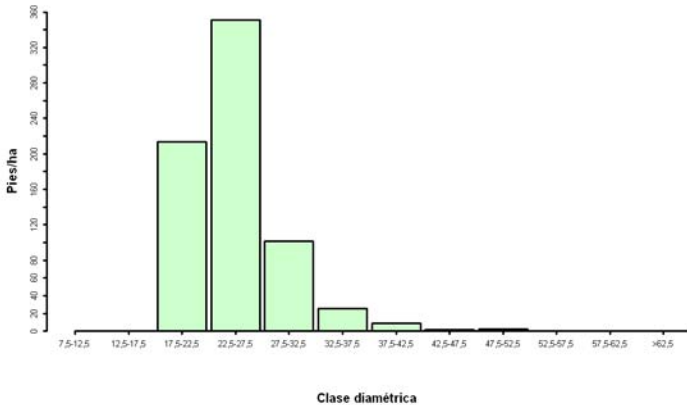
Distribución del N en función del dg en el rodal 230



**Distribución del N en función del dg en el rodal 231**

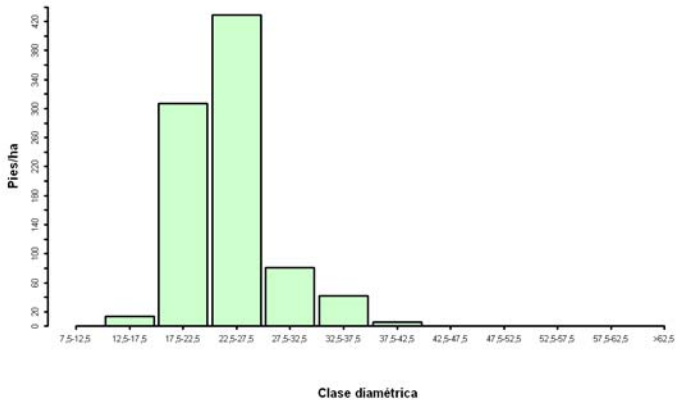


**Distribución del N en función del dg en el rodal 232**

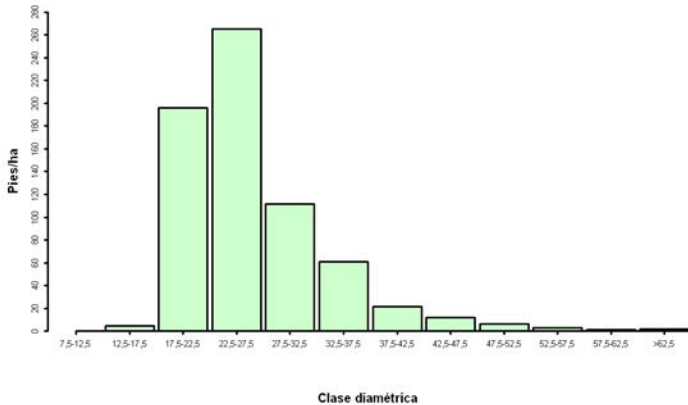




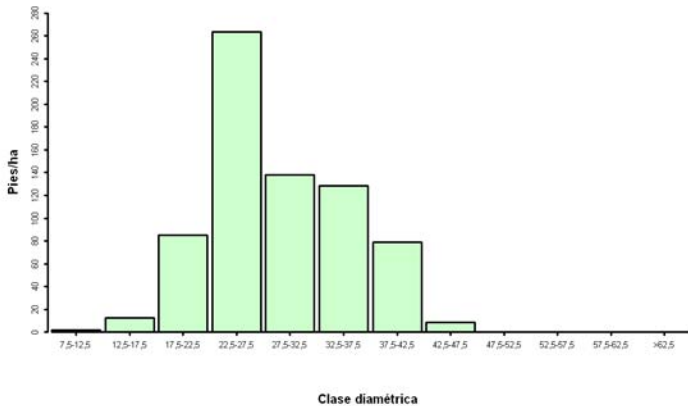
Distribución del N en función del dg en el rodal 233



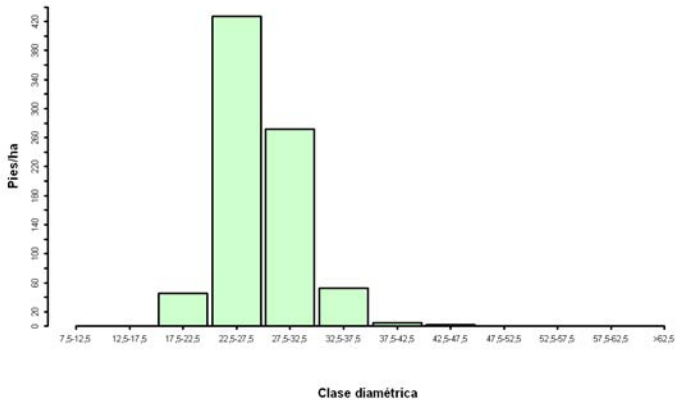
**Distribución del N en función del dg en el rodal 234**



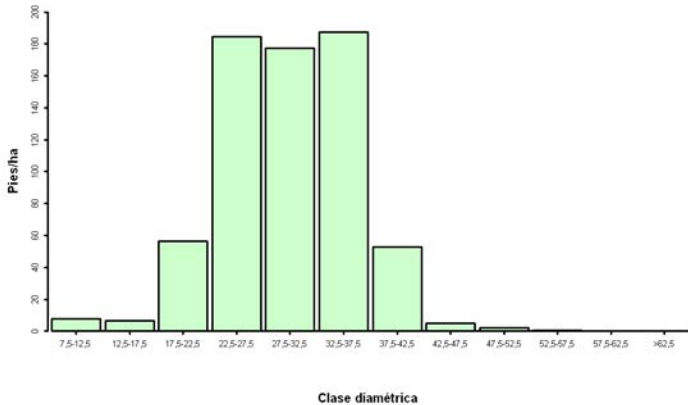
**Distribución del N en función del dg en el rodal 235**



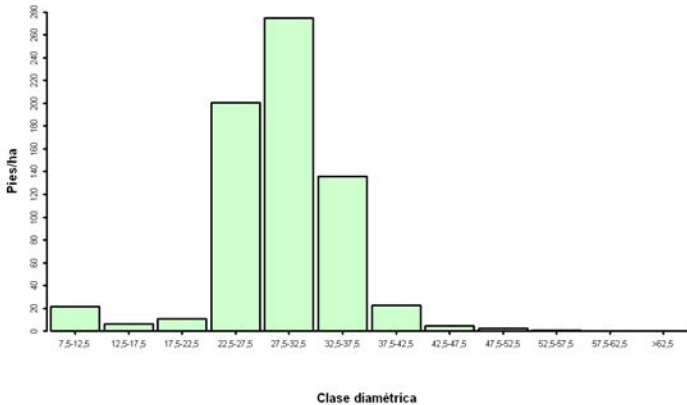
Distribución del N en función del dg en el rodal 236



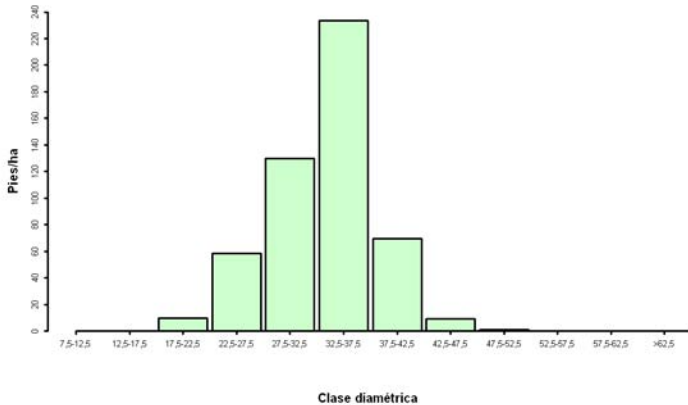
**Distribución del N en función del dg en el rodal 237**



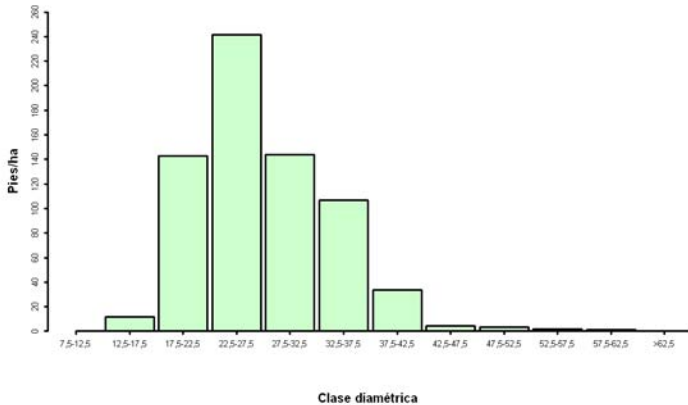
**Distribución del N en función del dg en el rodal 238**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 239**

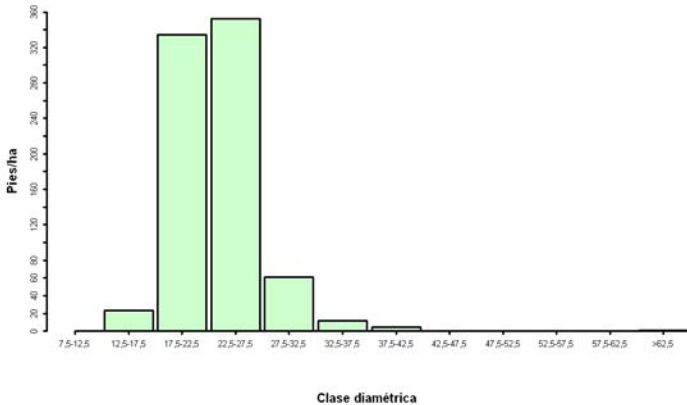


**Distribución del N en función del dg en el rodal 240**

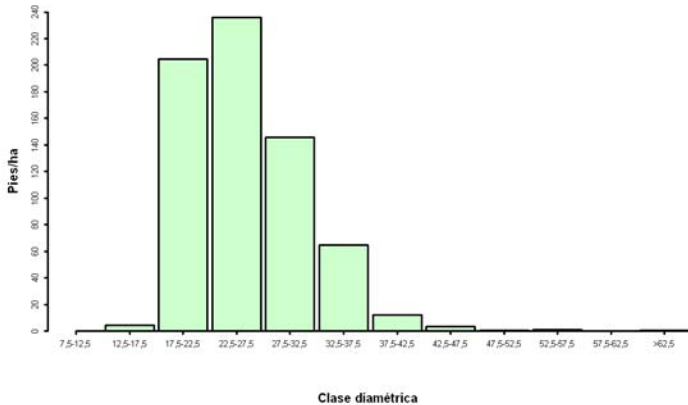




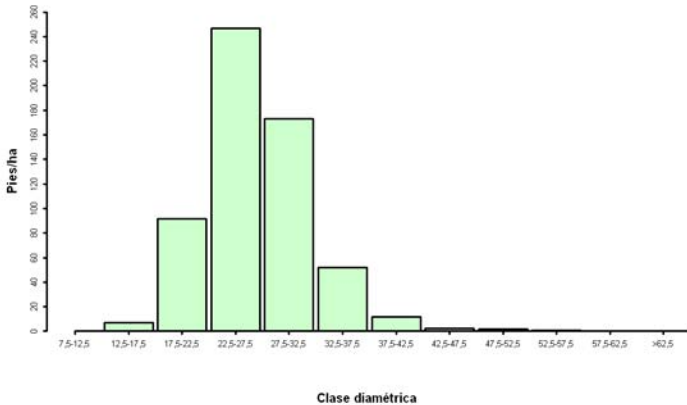
**Distribución del N en función del dg en el rodal 241**



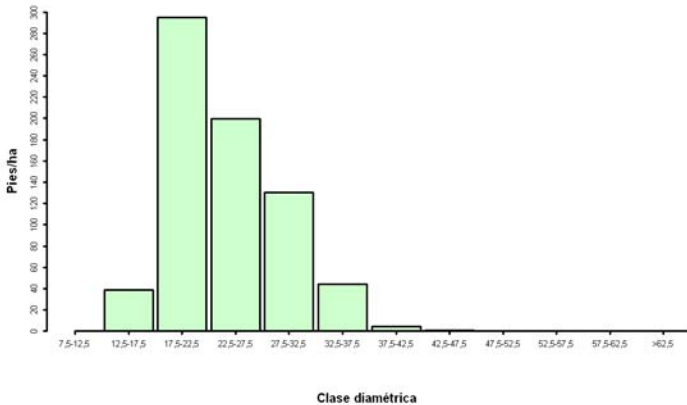
**Distribución del N en función del dg en el rodal 242**



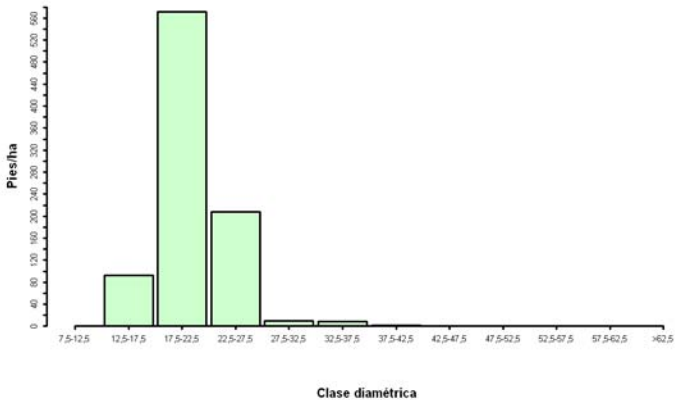
**Distribución del N en función del dg en el rodal 243**



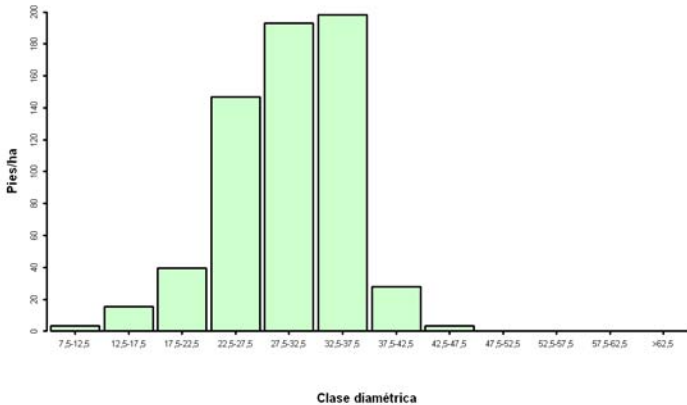
**Distribución del N en función del dg en el rodal 244**



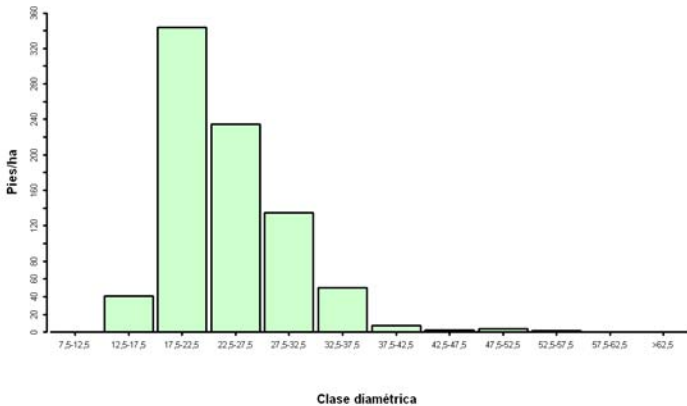
**Distribución del N en función del dg en el rodal 245**



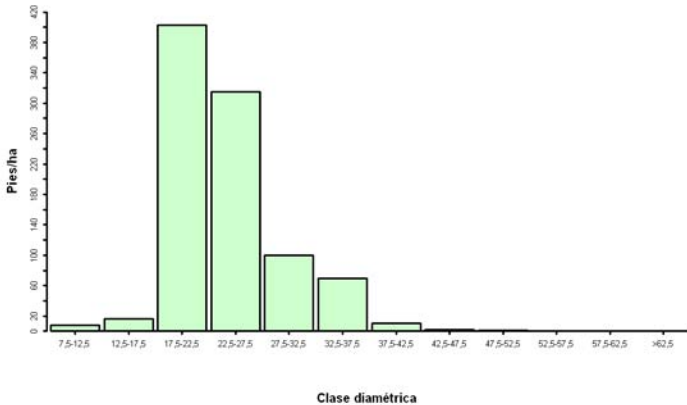
**Distribución del N en función del dg en el rodal 246**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 247**

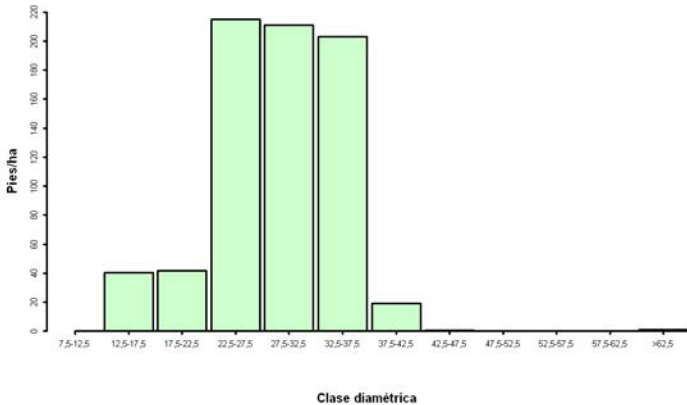


**Distribución del N en función del dg en el rodal 248**

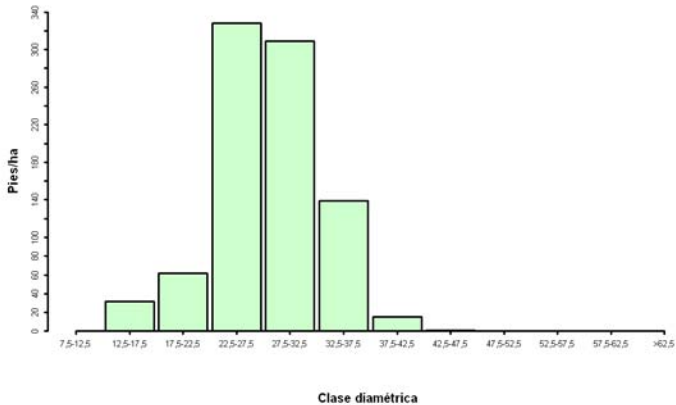




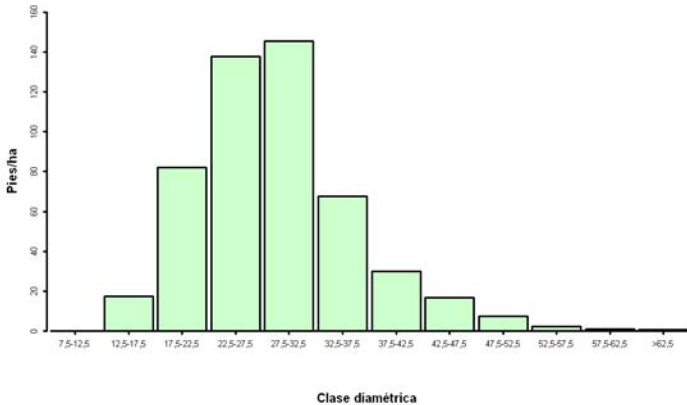
**Distribución del N en función del dg en el rodal 249**



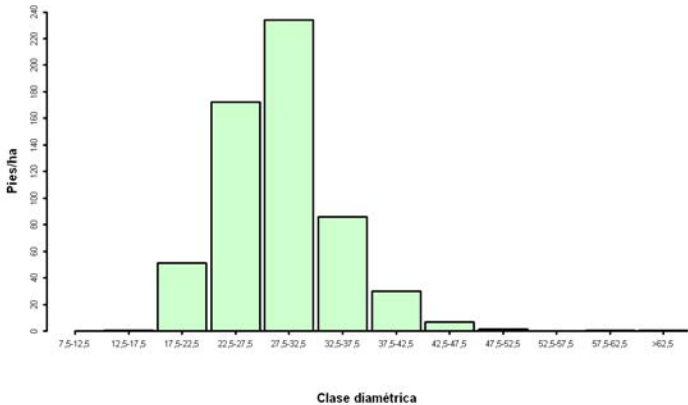
**Distribución del N en función del dg en el rodal 250**



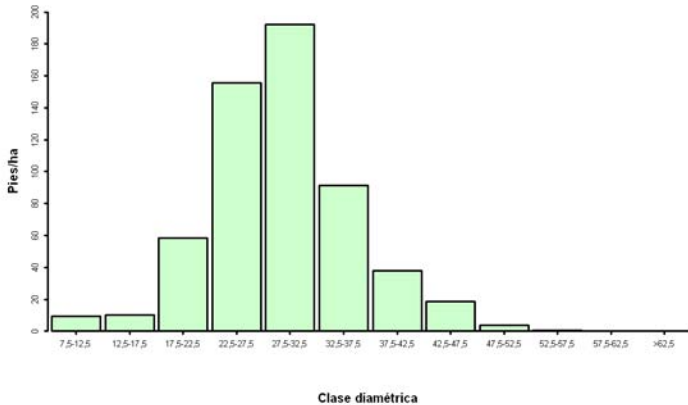
**Distribución del N en función del dg en el rodal 319**



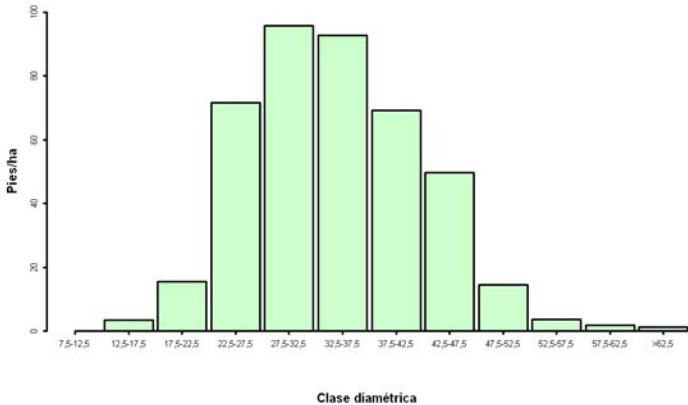
**Distribución del N en función del dg en el rodal 340**



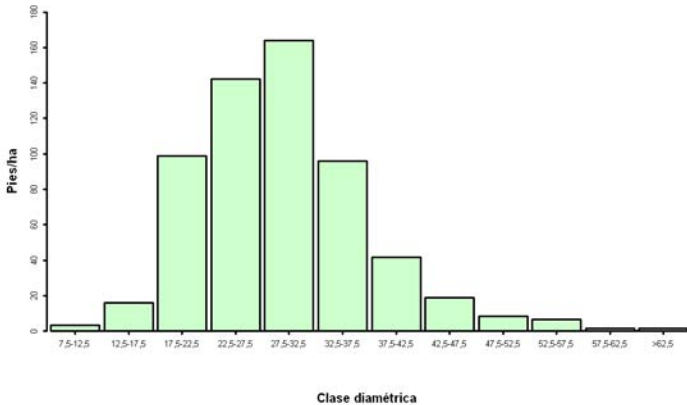
**Distribución del N en función del dg en el rodal 341**



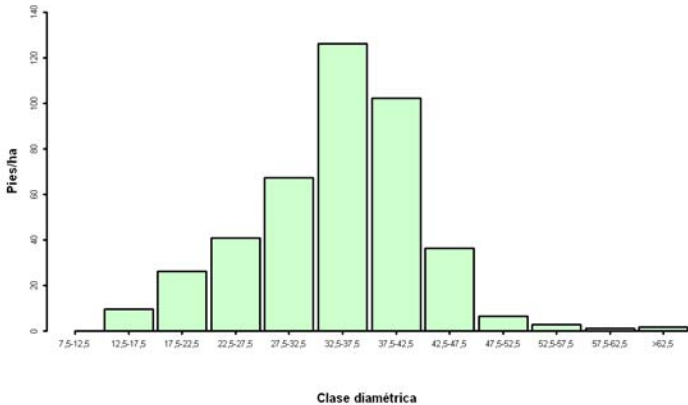
**Distribución del N en función del dg en el rodal 342**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 343**

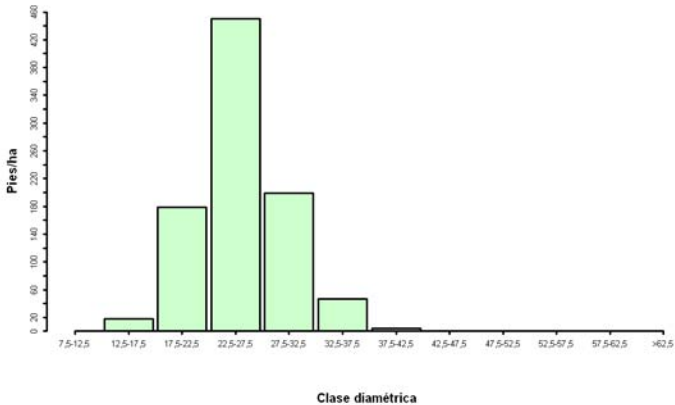


**Distribución del N en función del dg en el rodal 344**

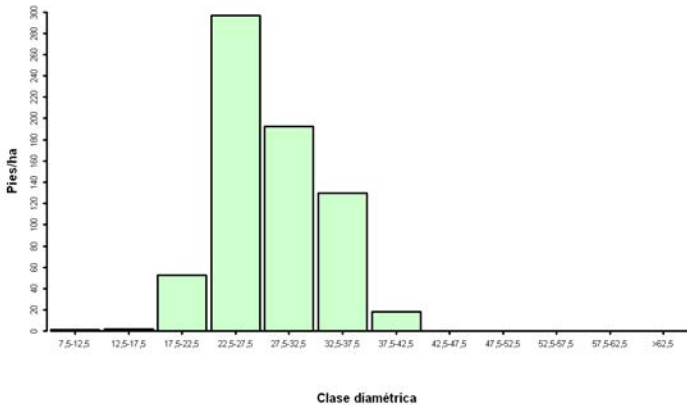




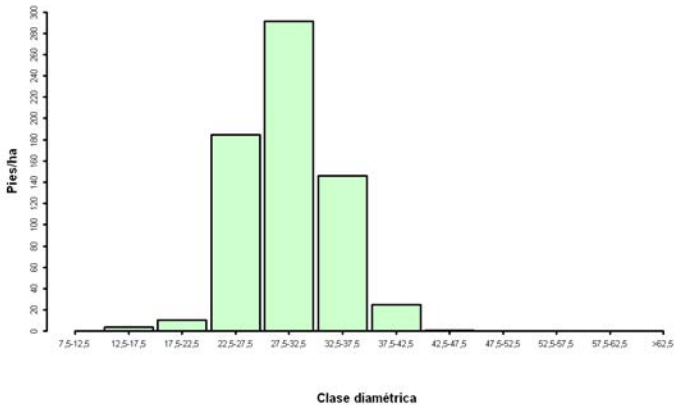
Distribución del N en función del dg en el rodal 362



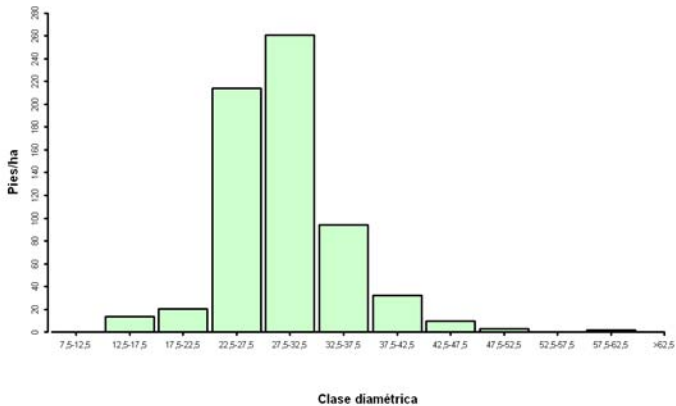
**Distribución del N en función del dg en el rodal 364**



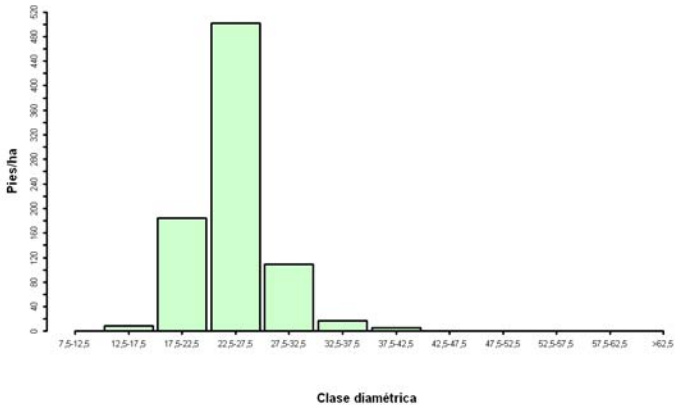
**Distribución del N en función del dg en el rodal 376**



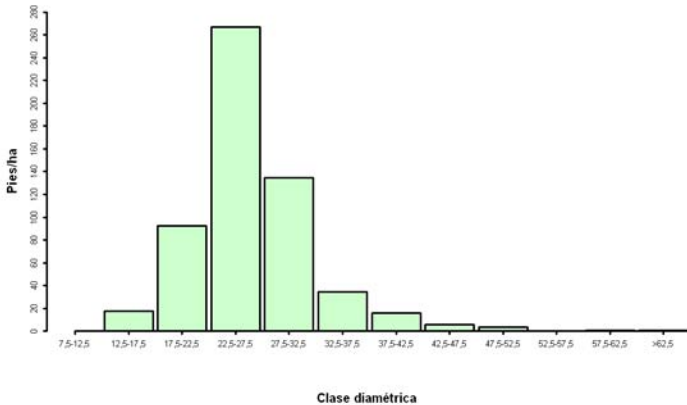
**Distribución del N en función del dg en el rodal 396**



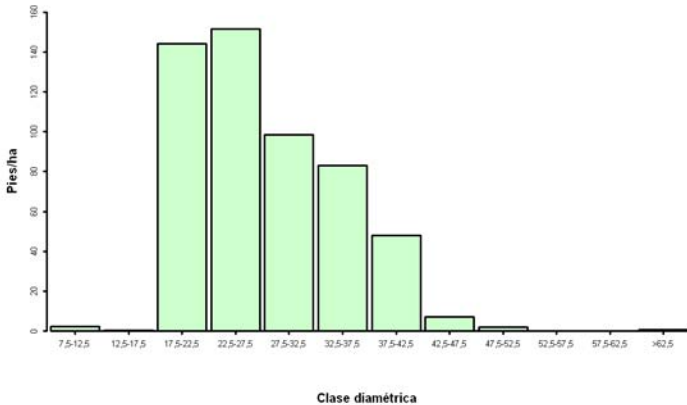
Distribución del N en función del dg en el rodal 398



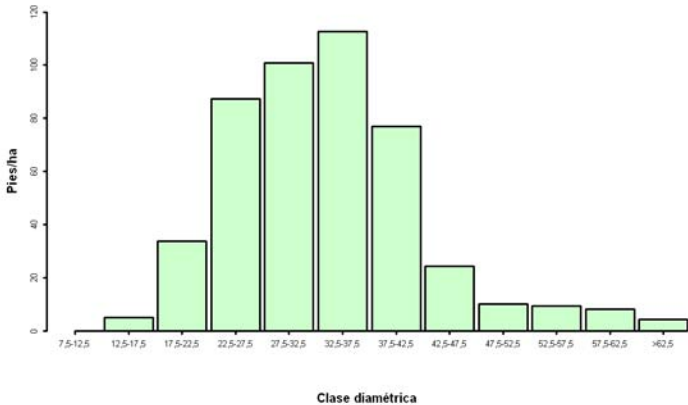
**Distribución del N en función del dg en el rodal 405**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 408**

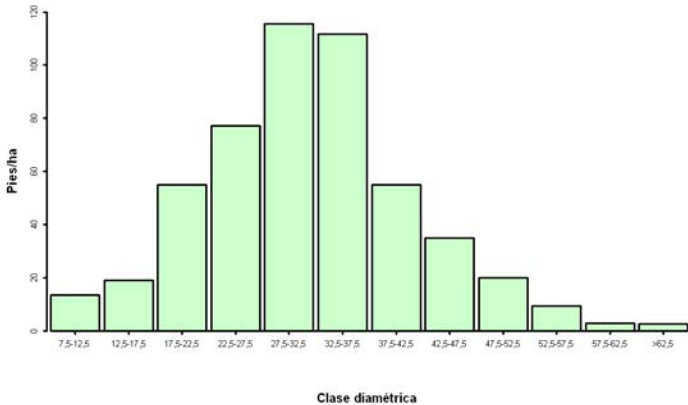


**Distribución del N en función del dg en el rodal 422**

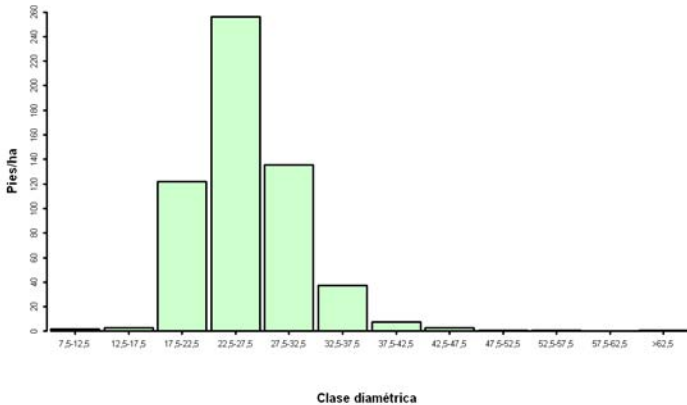




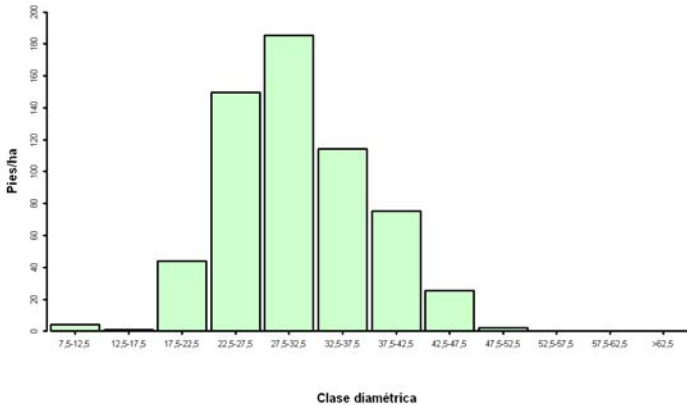
**Distribución del N en función del dg en el rodal 424**



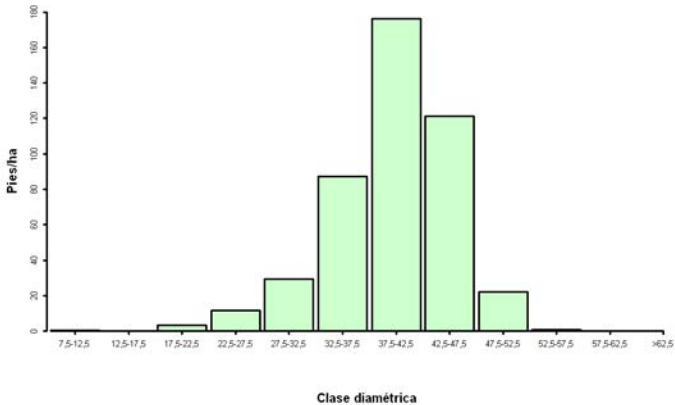
**Distribución del N en función del dg en el rodal 441**



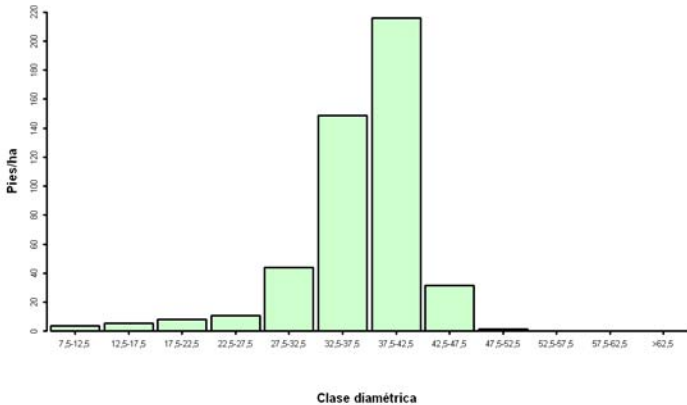
**Distribución del N en función del dg en el rodal 442**



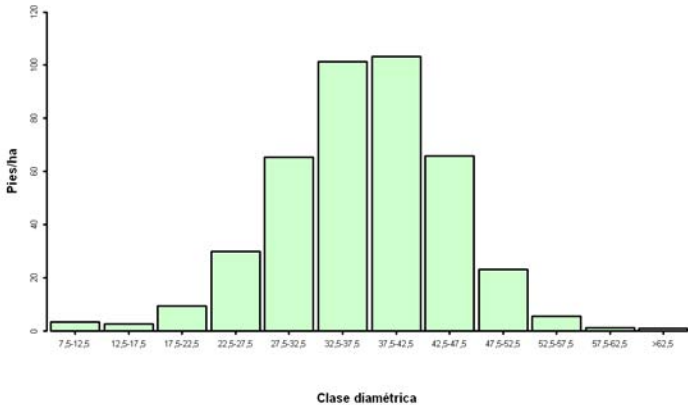
**Distribución del N en función del dg en el rodal 444**



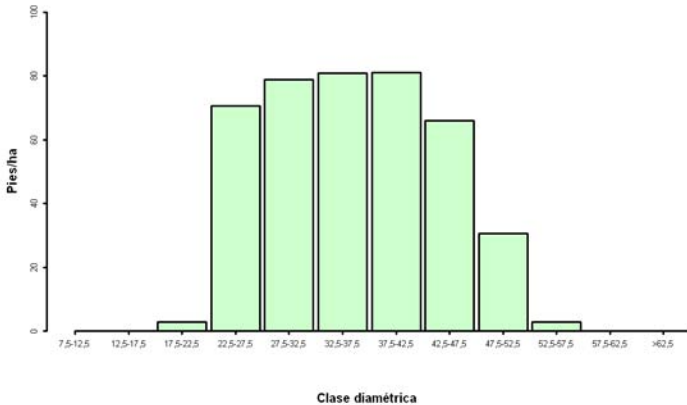
**Distribución del N en función del dg en el rodal 445**



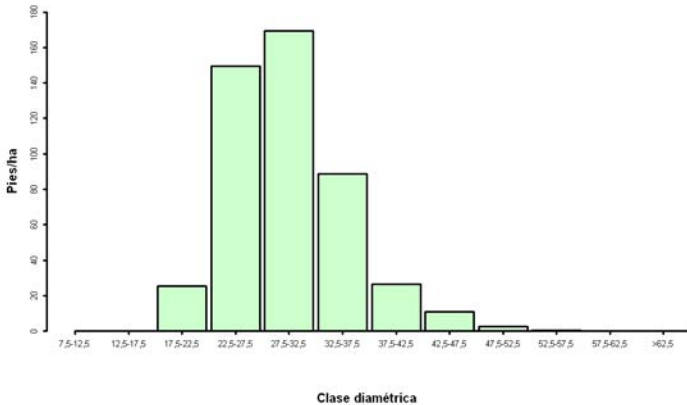
**Distribución del N en función del dg en el rodal 446**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 451**

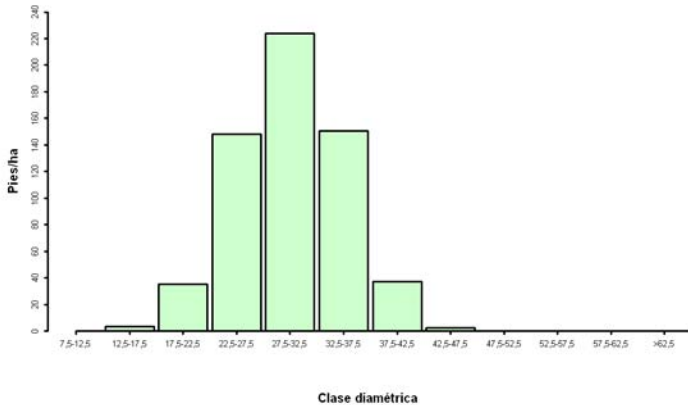


**Distribución del N en función del dg en el rodal 475**

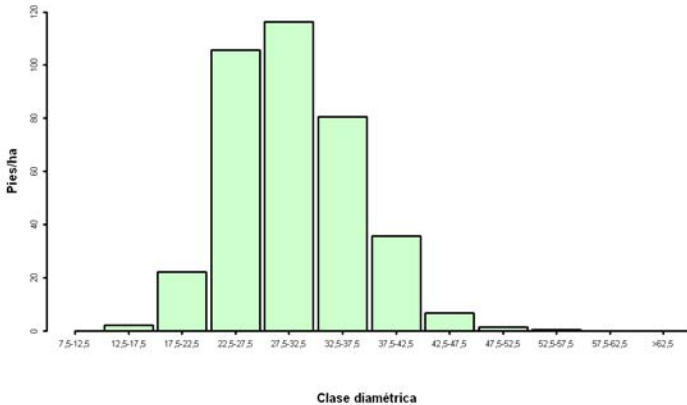




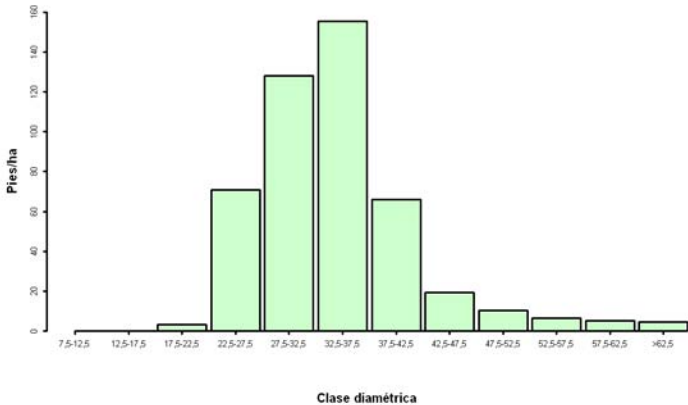
**Distribución del N en función del dg en el rodal 477**



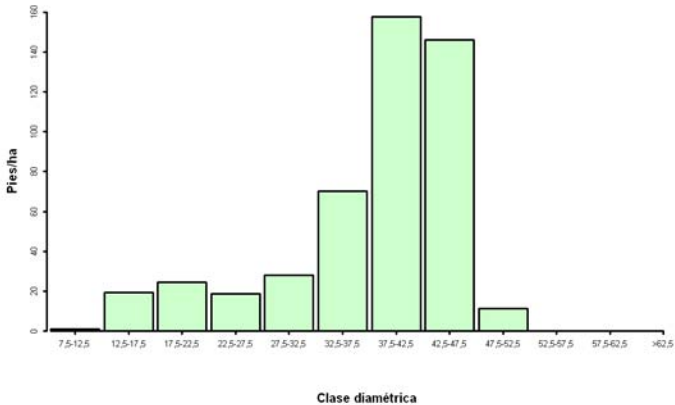
**Distribución del N en función del dg en el rodal 486**



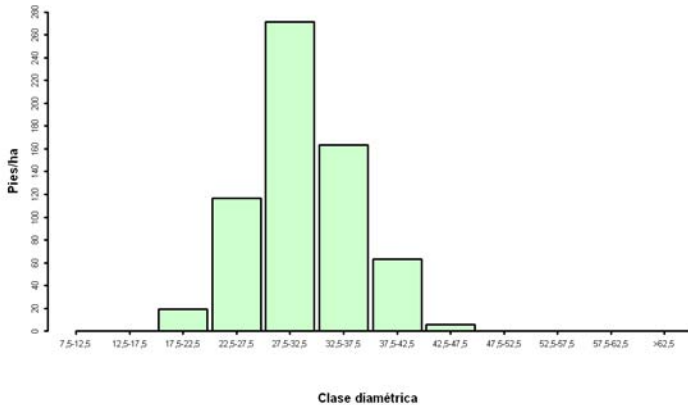
**Distribución del N en función del dg en el rodal 495**



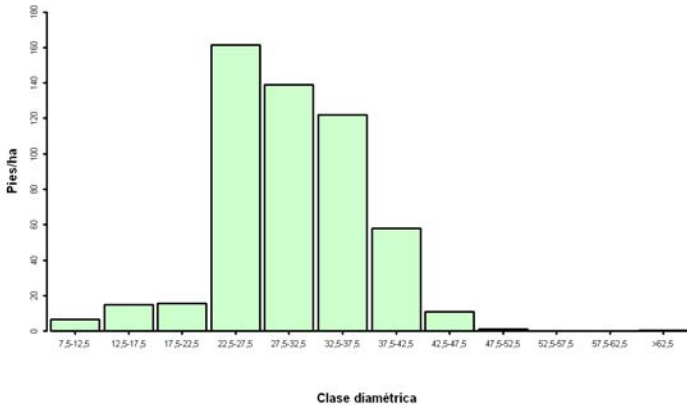
**Distribución del N en función del dg en el rodal 500**



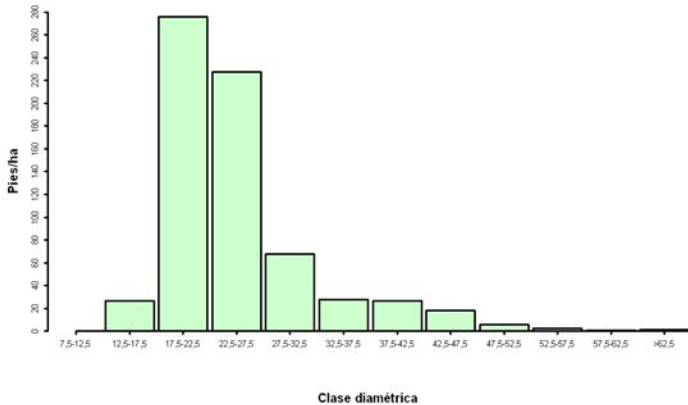
**Distribución del N en función del dg en el rodal 504**



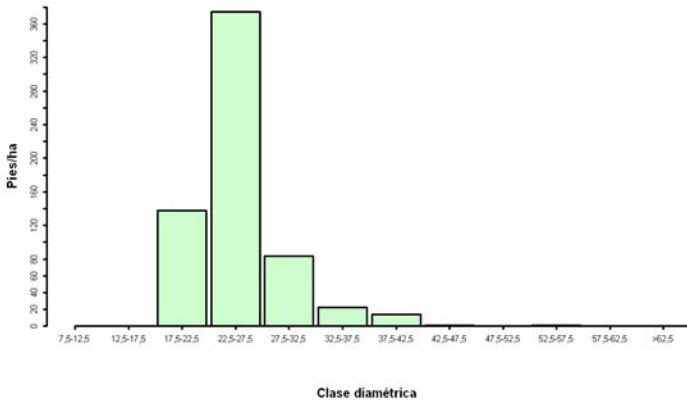
**Distribución del N en función del dg en el rodal 505**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 510**

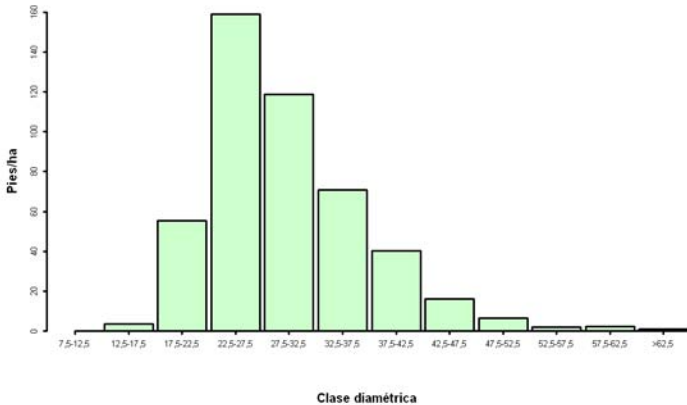


**Distribución del N en función del dg en el rodal 516**

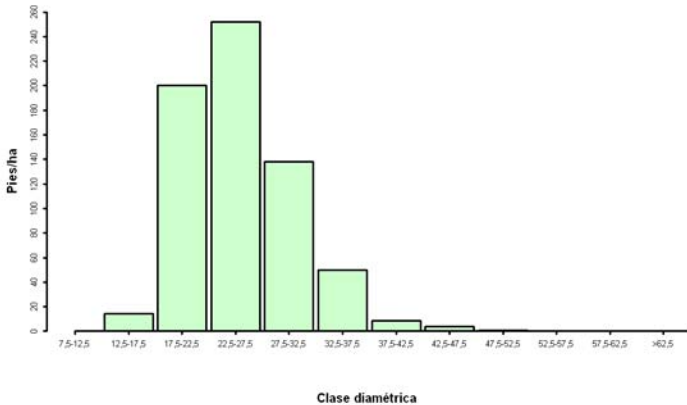




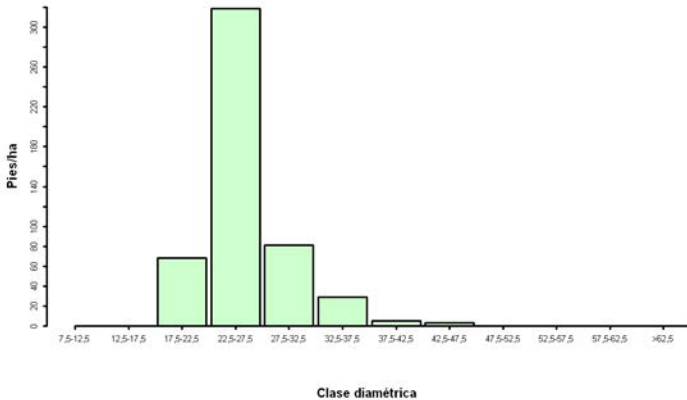
**Distribución del N en función del dg en el rodal 518**



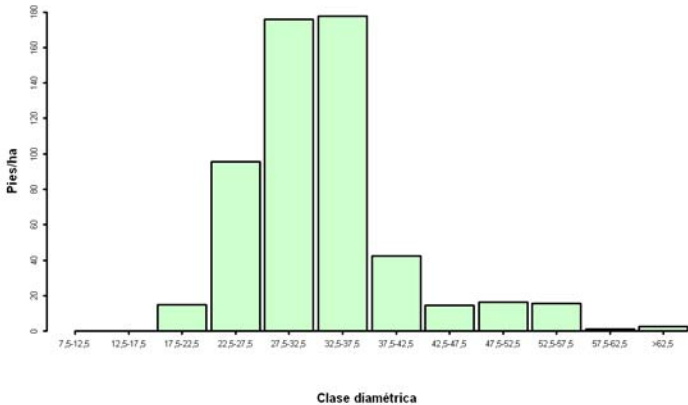
**Distribución del N en función del dg en el rodal 519**



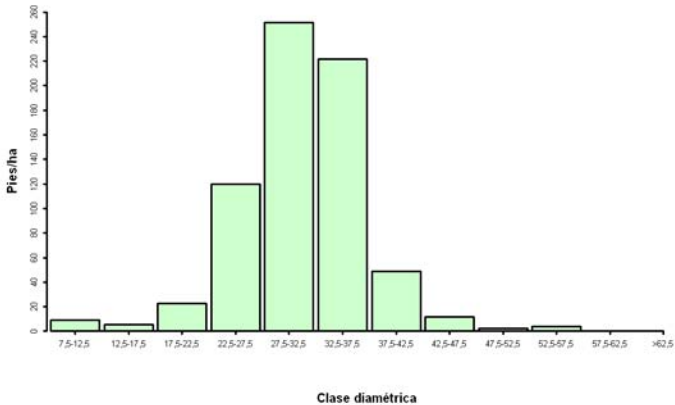
**Distribución del N en función del dg en el rodal 524**



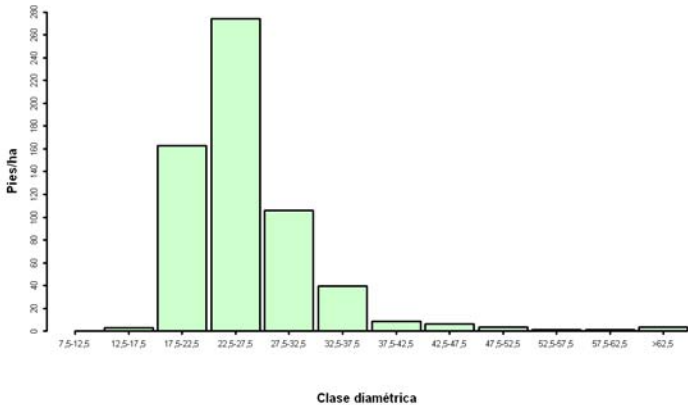
**Distribución del N en función del dg en el rodal 526**



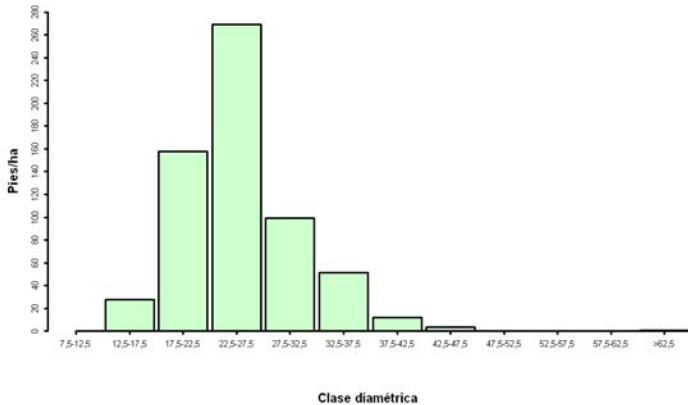
**Distribución del N en función del dg en el rodal 536**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 537**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 545**



**Distribución del N en función del dg en el rodal 546**

