

| COD_DEPTO | CIUDAD | VARIACION IVP 2022 % | RELATIVO IVP | VARIANZA | COEFICIENTE DE VARIACION ESTIMADO | UNIVERSO | MUESTRA SELECCIONADA | MUESTRA EFECTIVA | MUESTRA NO EFECTIVA | COBERTURA (%) |
|------------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------|---|------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| 05 | Medellín | 4,64 | 1,05 | 0,00 | 0,06 | 567.494 | 299 | 299 | 0 | 100,00 |
| 08 | Barranquilla | 4,22 | 1,04 | 0,00 | 0,09 | 274.157 | 216 | 216 | 0 | 100,00 |
| 13 | Cartagena | 3,95 | 1,04 | 0,00 | 0,20 | 155.545 | 176 | 169 | 7 | 96,02 |
| 15 | Tunja | 4,47 | 1,04 | 0,00 | 0,07 | 56.643 | 244 | 239 | 5 | 97,95 |
| 17 | Manizales | 5,20 | 1,05 | 0,00 | 0,11 | 88.251 | 210 | 208 | 2 | 99,05 |
| 18 | Florencia | 7,59 | 1,08 | 0,00 | 0,11 | 38.108 | 223 | 216 | 7 | 96,86 |
| 19 | Popayán | 3,92 | 1,04 | 0,00 | 0,14 | 73.687 | 232 | 232 | 0 | 100,00 |
| 20 | Valledupar | 3,37 | 1,03 | 0,00 | 0,06 | 81.578 | 229 | 226 | 3 | 98,69 |
| 23 | Montería | 4,21 | 1,04 | 0,00 | 0,08 | 72.369 | 202 | 200 | 2 | 99,01 |
| 27 | Quibdó | 5,96 | 1,06 | 0,00 | 0,13 | 17.393 | 244 | 238 | 6 | 97,54 |
| 41 | Neiva | 7,79 | 1,08 | 0,00 | 0,10 | 97.492 | 225 | 222 | 3 | 98,67 |
| 44 | Riohacha | 4,46 | 1,04 | 0,00 | 0,15 | 26.246 | 260 | 259 | 1 | 99,62 |
| 47 | Santa Martha | 6,59 | 1,07 | 0,00 | 0,17 | 93.335 | 181 | 180 | 1 | 99,45 |
| 50 | Villavicencio | 4,28 | 1,04 | 0,00 | 0,14 | 108.657 | 197 | 186 | 11 | 94,42 |
| 52 | Pasto | 5,12 | 1,05 | 0,00 | 0,18 | 94.015 | 191 | 184 | 7 | 96,34 |
| 54 | Cúcuta | 6,66 | 1,07 | 0,00 | 0,10 | 140.196 | 212 | 211 | 1 | 99,53 |
| 63 | Armenia | 4,09 | 1,04 | 0,00 | 0,12 | 87.743 | 210 | 210 | 0 | 100,00 |
| 66 | Pereira | 4,87 | 1,05 | 0,00 | 0,12 | 100.980 | 179 | 175 | 4 | 97,77 |
| 68 | Bucaramanga | 4,37 | 1,04 | 0,00 | 0,12 | 146.515 | 199 | 198 | 1 | 99,50 |
| 70 | Sincelejo | 4,24 | 1,04 | 0,00 | 0,08 | 62.579 | 280 | 277 | 3 | 98,93 |
| 73 | Ibagué | 3,94 | 1,04 | 0,00 | 0,09 | 149.786 | 202 | 200 | 2 | 99,01 |
| 76 | Cali | 2,98 | 1,03 | 0,00 | 0,10 | 443.022 | 308 | 308 | 0 | 100,00 |
| Total IVP | | 4,51 | 1,05 | 0,00 | 0,03 | 2.975.791 | 4.919 | 4.853 | 66 | 98,66 |

