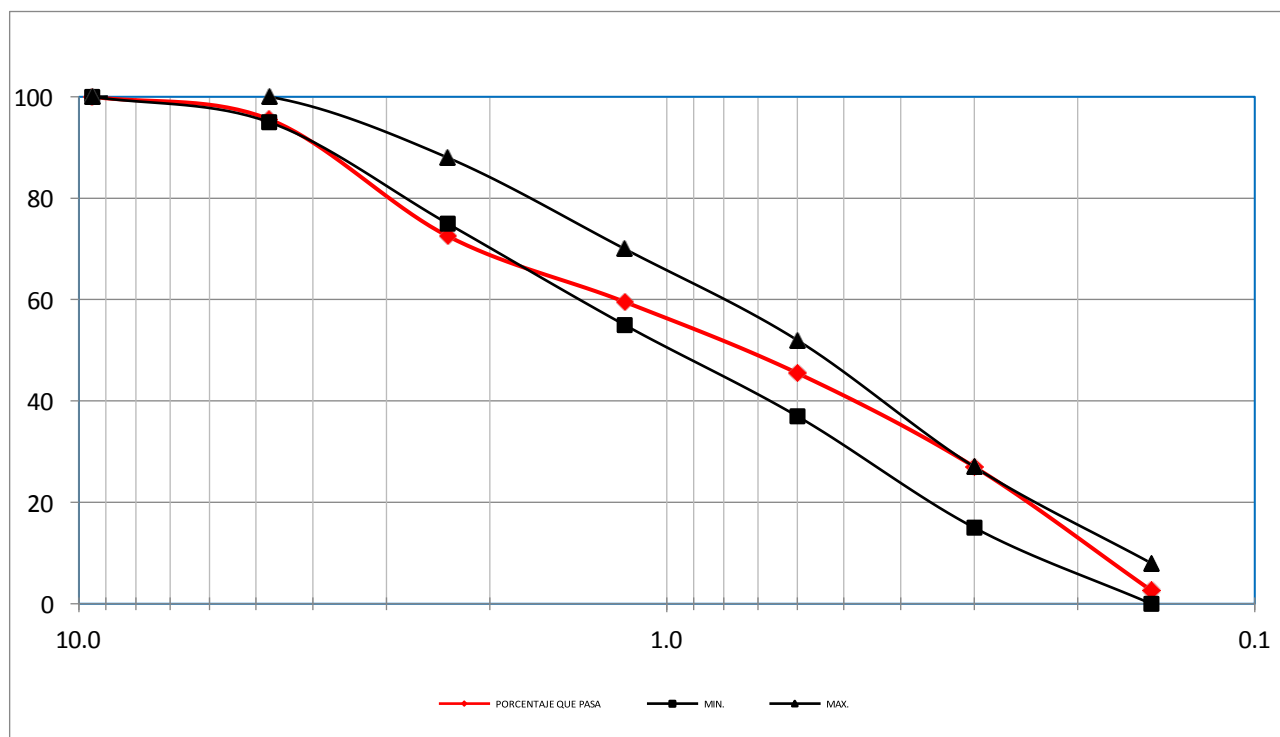




## FICHA TÉCNICA Arena lavada

# Granulometría

| NTC 174 |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Pulg.   | mm    | Min. | Max.  |
| 3/8"    | 9.5   | 100  | 100   |
| no.4    | 4.75  | 95   | 100.0 |
| no.8    | 2.36  | 75   | 88    |
| no.16   | 1.18  | 55   | 70    |
| no.30   | 0.6   | 37   | 52    |
| no.50   | 0.3   | 15   | 27    |
| no.100  | 0.15  | 0    | 8     |
| no.200  | 0.075 | 0    | 2     |





## FICHA TÉCNICA Arena lavada

### CARACTERÍSTICAS

| ITEM                                   | NORMA DE ENSAYO        | ESPECIFICACION NTC 174 O I.N.V.E 500 |                 |
|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|                                        |                        | LIMITE INFERIOR                      | LIMITE SUPERIOR |
| Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ) | NTC 237                | 2500                                 | 2650            |
| Masa unitaria suelta                   | NTC 92                 | 1450                                 | 1550            |
| Módulo de finura                       | NTC 77                 | 2.7                                  | 3               |
| Absorción (%)                          | NTC 237                | 0                                    | 4               |
| Material que pasa tamiz #200(%)        | NTC 78<br>I.N.V. E 214 | 0                                    | 5               |
| Sanidad sulfato de sodio (%)           | NTC 126                | 0                                    | 10              |
| Materia orgánica (colorimétrica)       | NTC 127                | 0                                    | 2               |
| Reactividad potencial (%)              | NTC 175                |                                      | NR              |
| Equivalente de arena (%)               | I.N.V E 133            | 60                                   |                 |
| Azul de metileno                       | I.N.V 235              |                                      | 5               |