

Distribución t de Student con v grados de libertad

Función de Distribución Acumulada

| x | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,75 | 0,80 |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| v 1 | 0,500000 | 0,515902 | 0,531726 | 0,547393 | 0,562833 | 0,577979 | 0,592774 | 0,607167 | 0,621119 | 0,634599 | 0,647584 | 0,660060 | 0,672021 | 0,683466 | 0,694400 | 0,704833 | 0,714777 |
| 2 | 0,500000 | 0,517667 | 0,535267 | 0,552737 | 0,570014 | 0,587039 | 0,603757 | 0,620120 | 0,636083 | 0,651609 | 0,666667 | 0,681231 | 0,695283 | 0,708810 | 0,721803 | 0,734261 | 0,746183 |
| 3 | 0,500000 | 0,518367 | 0,536674 | 0,554859 | 0,572865 | 0,590635 | 0,608118 | 0,625265 | 0,642032 | 0,658381 | 0,674276 | 0,689690 | 0,704599 | 0,718986 | 0,732837 | 0,746143 | 0,758901 |
| 4 | 0,500000 | 0,518740 | 0,537422 | 0,555988 | 0,574381 | 0,592549 | 0,610439 | 0,628005 | 0,645201 | 0,661990 | 0,678335 | 0,694207 | 0,709579 | 0,724432 | 0,738750 | 0,752520 | 0,765736 |
| 5 | 0,500000 | 0,518971 | 0,537885 | 0,556686 | 0,575320 | 0,593733 | 0,611875 | 0,629700 | 0,647163 | 0,664225 | 0,680851 | 0,697008 | 0,712670 | 0,727815 | 0,742426 | 0,756488 | 0,769993 |
| 6 | 0,500000 | 0,519127 | 0,538199 | 0,557160 | 0,575957 | 0,594537 | 0,612850 | 0,630851 | 0,648496 | 0,665744 | 0,682560 | 0,698912 | 0,714772 | 0,730117 | 0,744928 | 0,759191 | 0,772895 |
| 7 | 0,500000 | 0,519240 | 0,538426 | 0,557502 | 0,576417 | 0,595117 | 0,613555 | 0,631683 | 0,649459 | 0,666842 | 0,683796 | 0,700289 | 0,716293 | 0,731784 | 0,746741 | 0,761150 | 0,774999 |
| 8 | 0,500000 | 0,519326 | 0,538598 | 0,557761 | 0,576765 | 0,595556 | 0,614088 | 0,632313 | 0,650188 | 0,667673 | 0,684732 | 0,701332 | 0,717445 | 0,733046 | 0,748114 | 0,762634 | 0,776593 |
| 9 | 0,500000 | 0,519393 | 0,538732 | 0,557964 | 0,577037 | 0,595900 | 0,614505 | 0,632805 | 0,650758 | 0,668323 | 0,685464 | 0,702149 | 0,718347 | 0,734035 | 0,749190 | 0,763798 | 0,777844 |
| 10 | 0,500000 | 0,519447 | 0,538840 | 0,558127 | 0,577255 | 0,596176 | 0,614840 | 0,633201 | 0,651216 | 0,668846 | 0,686053 | 0,702805 | 0,719072 | 0,734830 | 0,750056 | 0,764734 | 0,778850 |
| 11 | 0,500000 | 0,519491 | 0,538928 | 0,558260 | 0,577435 | 0,596403 | 0,615115 | 0,633526 | 0,651593 | 0,669275 | 0,686537 | 0,703344 | 0,719668 | 0,735483 | 0,750768 | 0,765504 | 0,779677 |
| 12 | 0,500000 | 0,519528 | 0,539002 | 0,558372 | 0,577585 | 0,596592 | 0,615345 | 0,633798 | 0,651907 | 0,669634 | 0,686941 | 0,703795 | 0,720167 | 0,736030 | 0,751363 | 0,766147 | 0,780369 |
| 13 | 0,500000 | 0,519559 | 0,539065 | 0,558467 | 0,577712 | 0,596753 | 0,615540 | 0,634028 | 0,652174 | 0,669939 | 0,687284 | 0,704178 | 0,720590 | 0,736494 | 0,751868 | 0,766694 | 0,780957 |
| 14 | 0,500000 | 0,519586 | 0,539119 | 0,558548 | 0,577822 | 0,596891 | 0,615707 | 0,634226 | 0,652403 | 0,670200 | 0,687579 | 0,704507 | 0,720953 | 0,736892 | 0,752302 | 0,767164 | 0,781462 |
| 15 | 0,500000 | 0,519609 | 0,539166 | 0,558619 | 0,577917 | 0,597011 | 0,615853 | 0,634398 | 0,652603 | 0,670427 | 0,687835 | 0,704792 | 0,721269 | 0,737239 | 0,752679 | 0,767572 | 0,781901 |
| 16 | 0,500000 | 0,519629 | 0,539207 | 0,558680 | 0,578000 | 0,597116 | 0,615980 | 0,634548 | 0,652777 | 0,670626 | 0,688059 | 0,705042 | 0,721545 | 0,737542 | 0,753010 | 0,767929 | 0,782286 |
| 17 | 0,500000 | 0,519647 | 0,539243 | 0,558735 | 0,578073 | 0,597208 | 0,616093 | 0,634681 | 0,652931 | 0,670802 | 0,688257 | 0,705263 | 0,721790 | 0,737810 | 0,753302 | 0,768246 | 0,782626 |
| 18 | 0,500000 | 0,519663 | 0,539275 | 0,558784 | 0,578139 | 0,597291 | 0,616193 | 0,634800 | 0,653068 | 0,670959 | 0,688434 | 0,705460 | 0,722007 | 0,738049 | 0,753562 | 0,768527 | 0,782929 |
| 19 | 0,500000 | 0,519678 | 0,539304 | 0,558827 | 0,578197 | 0,597365 | 0,616283 | 0,634906 | 0,653191 | 0,671099 | 0,688592 | 0,705636 | 0,722202 | 0,738263 | 0,753795 | 0,768779 | 0,783200 |
| 20 | 0,500000 | 0,519691 | 0,539330 | 0,558866 | 0,578250 | 0,597431 | 0,616363 | 0,635001 | 0,653302 | 0,671225 | 0,688734 | 0,705795 | 0,722378 | 0,738456 | 0,754005 | 0,769006 | 0,783445 |
| 21 | 0,500000 | 0,519703 | 0,539354 | 0,558902 | 0,578298 | 0,597492 | 0,616437 | 0,635088 | 0,653402 | 0,671339 | 0,688863 | 0,705939 | 0,722537 | 0,738630 | 0,754195 | 0,769212 | 0,783666 |
| 22 | 0,500000 | 0,519713 | 0,539375 | 0,558934 | 0,578341 | 0,597546 | 0,616503 | 0,635166 | 0,653493 | 0,671443 | 0,688980 | 0,706070 | 0,722682 | 0,738789 | 0,754368 | 0,769400 | 0,783868 |
| 23 | 0,500000 | 0,519723 | 0,539395 | 0,558964 | 0,578381 | 0,597597 | 0,616564 | 0,635238 | 0,653576 | 0,671538 | 0,689087 | 0,706189 | 0,722814 | 0,738934 | 0,754526 | 0,769571 | 0,784052 |
| 24 | 0,500000 | 0,519732 | 0,539413 | 0,558991 | 0,578417 | 0,597643 | 0,616620 | 0,635304 | 0,653653 | 0,671626 | 0,689186 | 0,706299 | 0,722935 | 0,739067 | 0,754671 | 0,769728 | 0,784221 |
| 25 | 0,500000 | 0,519740 | 0,539429 | 0,559016 | 0,578451 | 0,597685 | 0,616671 | 0,635365 | 0,653723 | 0,671706 | 0,689276 | 0,706400 | 0,723047 | 0,739190 | 0,754805 | 0,769872 | 0,784376 |
| 26 | 0,500000 | 0,519748 | 0,539444 | 0,559039 | 0,578482 | 0,597724 | 0,616719 | 0,635421 | 0,653788 | 0,671780 | 0,689360 | 0,706493 | 0,723150 | 0,739303 | 0,754928 | 0,770006 | 0,784520 |
| 27 | 0,500000 | 0,519755 | 0,539458 | 0,559060 | 0,578510 | 0,597760 | 0,616763 | 0,635473 | 0,653848 | 0,671849 | 0,689437 | 0,706580 | 0,723245 | 0,739408 | 0,755042 | 0,770130 | 0,784653 |
| 28 | 0,500000 | 0,519761 | 0,539472 | 0,559080 | 0,578537 | 0,597794 | 0,616803 | 0,635521 | 0,653904 | 0,671912 | 0,689509 | 0,706660 | 0,723334 | 0,739505 | 0,755149 | 0,770245 | 0,784777 |
| 29 | 0,500000 | 0,519767 | 0,539484 | 0,559098 | 0,578562 | 0,597825 | 0,616841 | 0,635566 | 0,653956 | 0,671972 | 0,689576 | 0,706735 | 0,723417 | 0,739596 | 0,755247 | 0,770352 | 0,784892 |
| 30 | 0,500000 | 0,519773 | 0,539495 | 0,559116 | 0,578585 | 0,597854 | 0,616877 | 0,635608 | 0,654005 | 0,672027 | 0,689638 | 0,706804 | 0,723494 | 0,739681 | 0,755340 | 0,770452 | 0,785000 |
| 35 | 0,500000 | 0,519797 | 0,539543 | 0,559187 | 0,578681 | 0,597976 | 0,617024 | 0,635782 | 0,654206 | 0,672257 | 0,689898 | 0,707094 | 0,723814 | 0,740032 | 0,755723 | 0,770867 | 0,785446 |
| 40 | 0,500000 | 0,519814 | 0,539578 | 0,559241 | 0,578753 | 0,598067 | 0,617135 | 0,635913 | 0,654358 | 0,672430 | 0,690093 | 0,707311 | 0,724055 | 0,740296 | 0,756011 | 0,771178 | 0,785782 |
| 45 | 0,500000 | 0,519828 | 0,539606 | 0,559283 | 0,578809 | 0,598137 | 0,617221 | 0,636014 | 0,654475 | 0,672565 | 0,690244 | 0,707480 | 0,724242 | 0,740502 | 0,756235 | 0,771421 | 0,786043 |
| 50 | 0,500000 | 0,519839 | 0,539628 | 0,559316 | 0,578854 | 0,598194 | 0,617290 | 0,636096 | 0,654570 | 0,672672 | 0,690366 | 0,707616 | 0,724392 | 0,740666 | 0,756414 | 0,771615 | 0,786252 |
| 60 | 0,500000 | 0,519856 | 0,539661 | 0,559366 | 0,578922 | 0,598279 | 0,617393 | 0,636218 | 0,654711 | 0,672834 | 0,690548 | 0,707819 | 0,724617 | 0,740913 | 0,756684 | 0,771907 | 0,786567 |
| 90 | 0,500000 | 0,519883 | 0,539717 | 0,559450 | 0,579034 | 0,598421 | 0,617566 | 0,636422 | 0,654948 | 0,673104 | 0,690852 | 0,708159 | 0,724993 | 0,741326 | 0,757134 | 0,772395 | 0,787091 |
| 120 | 0,500000 | 0,519897 | 0,539744 | 0,559492 | 0,579090 | 0,598493 | 0,617652 | 0,636524 | 0,655066 | 0,673239 | 0,691005 | 0,708329 | 0,725181 | 0,741533 | 0,757359 | 0,772639 | 0,787354 |

Tabla 1

Distribución t de Student con v grados de libertad

Función de Distribución Acumulada

| X | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | 1,25 | 1,30 | 1,35 | 1,40 | 1,45 | 1,50 | 1,55 | 1,60 | 1,65 |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| v 1 | 0,724247 | 0,733262 | 0,741840 | 0,750000 | 0,757762 | 0,765146 | 0,772172 | 0,778858 | 0,785223 | 0,791286 | 0,797062 | 0,802568 | 0,807821 | 0,812833 | 0,817619 | 0,822192 | 0,826564 |
| 2 | 0,757576 | 0,768447 | 0,778809 | 0,788675 | 0,798060 | 0,806980 | 0,815453 | 0,823498 | 0,831133 | 0,838376 | 0,845247 | 0,851763 | 0,857943 | 0,863803 | 0,869362 | 0,874634 | 0,879637 |
| 3 | 0,771110 | 0,782774 | 0,793901 | 0,804499 | 0,814580 | 0,824158 | 0,833249 | 0,841869 | 0,850035 | 0,857766 | 0,865080 | 0,871996 | 0,878533 | 0,884708 | 0,890540 | 0,896048 | 0,901247 |
| 4 | 0,778395 | 0,790497 | 0,802046 | 0,813050 | 0,823516 | 0,833458 | 0,842889 | 0,851824 | 0,860280 | 0,868274 | 0,875825 | 0,882950 | 0,889669 | 0,896000 | 0,901963 | 0,907575 | 0,912856 |
| 5 | 0,782936 | 0,795314 | 0,807131 | 0,818391 | 0,829102 | 0,839275 | 0,848921 | 0,858054 | 0,866692 | 0,874850 | 0,882546 | 0,889798 | 0,896626 | 0,903048 | 0,909084 | 0,914752 | 0,920072 |
| 6 | 0,786033 | 0,798602 | 0,810604 | 0,822041 | 0,832921 | 0,843252 | 0,853046 | 0,862316 | 0,871078 | 0,879347 | 0,887142 | 0,894479 | 0,901379 | 0,907860 | 0,913941 | 0,919642 | 0,924982 |
| 7 | 0,788279 | 0,800988 | 0,813125 | 0,824692 | 0,835695 | 0,846142 | 0,856044 | 0,865414 | 0,874266 | 0,882616 | 0,890481 | 0,897879 | 0,904830 | 0,911351 | 0,917462 | 0,923184 | 0,928535 |
| 8 | 0,789983 | 0,802798 | 0,815037 | 0,826703 | 0,837800 | 0,848336 | 0,858321 | 0,867766 | 0,876687 | 0,885098 | 0,893017 | 0,900460 | 0,907448 | 0,913998 | 0,920131 | 0,925867 | 0,931224 |
| 9 | 0,791319 | 0,804217 | 0,816538 | 0,828282 | 0,839453 | 0,850059 | 0,860108 | 0,869613 | 0,878588 | 0,887047 | 0,895007 | 0,902486 | 0,909502 | 0,916075 | 0,922224 | 0,927969 | 0,933330 |
| 10 | 0,792394 | 0,805360 | 0,817747 | 0,829553 | 0,840785 | 0,851447 | 0,861549 | 0,871102 | 0,880120 | 0,888617 | 0,896610 | 0,904117 | 0,911156 | 0,917746 | 0,923907 | 0,929659 | 0,935022 |
| 11 | 0,793278 | 0,806300 | 0,818741 | 0,830600 | 0,841880 | 0,852589 | 0,862734 | 0,872327 | 0,881380 | 0,889909 | 0,897930 | 0,905460 | 0,912517 | 0,919121 | 0,925291 | 0,931048 | 0,936412 |
| 12 | 0,794018 | 0,807087 | 0,819573 | 0,831475 | 0,842798 | 0,853545 | 0,863727 | 0,873353 | 0,882436 | 0,890991 | 0,899035 | 0,906583 | 0,913656 | 0,920271 | 0,926449 | 0,932210 | 0,937573 |
| 13 | 0,794647 | 0,807755 | 0,820280 | 0,832219 | 0,843577 | 0,854358 | 0,864570 | 0,874224 | 0,883333 | 0,891911 | 0,899973 | 0,907538 | 0,914623 | 0,921248 | 0,927432 | 0,933195 | 0,938559 |
| 14 | 0,795187 | 0,808330 | 0,820887 | 0,832859 | 0,844247 | 0,855056 | 0,865295 | 0,874974 | 0,884104 | 0,892701 | 0,900780 | 0,908359 | 0,915455 | 0,922087 | 0,928276 | 0,934042 | 0,939405 |
| 15 | 0,795656 | 0,808829 | 0,821416 | 0,833415 | 0,844829 | 0,855664 | 0,865925 | 0,875625 | 0,884775 | 0,893388 | 0,901482 | 0,909072 | 0,916177 | 0,922817 | 0,929010 | 0,934777 | 0,940140 |
| 16 | 0,796068 | 0,809267 | 0,821879 | 0,833903 | 0,845340 | 0,856196 | 0,866478 | 0,876197 | 0,885363 | 0,893991 | 0,902097 | 0,909698 | 0,916811 | 0,923456 | 0,929653 | 0,935422 | 0,940783 |
| 17 | 0,796431 | 0,809654 | 0,822288 | 0,834334 | 0,845792 | 0,856667 | 0,866967 | 0,876702 | 0,885883 | 0,894524 | 0,902641 | 0,910251 | 0,917371 | 0,924021 | 0,930222 | 0,935992 | 0,941352 |
| 18 | 0,796755 | 0,809998 | 0,822653 | 0,834718 | 0,846194 | 0,857087 | 0,867403 | 0,877152 | 0,886346 | 0,894999 | 0,903126 | 0,910743 | 0,917870 | 0,924525 | 0,930727 | 0,936498 | 0,941858 |
| 19 | 0,797045 | 0,810307 | 0,822980 | 0,835062 | 0,846555 | 0,857463 | 0,867793 | 0,877556 | 0,886761 | 0,895424 | 0,903560 | 0,911185 | 0,918317 | 0,924976 | 0,931181 | 0,936952 | 0,942311 |
| 20 | 0,797307 | 0,810585 | 0,823274 | 0,835372 | 0,846880 | 0,857802 | 0,868145 | 0,877919 | 0,887136 | 0,895808 | 0,903951 | 0,911582 | 0,918720 | 0,925382 | 0,931589 | 0,937361 | 0,942720 |
| 21 | 0,797544 | 0,810837 | 0,823541 | 0,835653 | 0,847174 | 0,858109 | 0,868464 | 0,878249 | 0,887475 | 0,896155 | 0,904306 | 0,911943 | 0,919085 | 0,925750 | 0,931959 | 0,937732 | 0,943089 |
| 22 | 0,797760 | 0,811067 | 0,823784 | 0,835908 | 0,847442 | 0,858388 | 0,868754 | 0,878549 | 0,887783 | 0,896471 | 0,904628 | 0,912271 | 0,919417 | 0,926085 | 0,932296 | 0,938069 | 0,943425 |
| 23 | 0,797957 | 0,811276 | 0,824006 | 0,836142 | 0,847687 | 0,858644 | 0,869019 | 0,878823 | 0,888065 | 0,896761 | 0,904923 | 0,912571 | 0,919720 | 0,926391 | 0,932603 | 0,938377 | 0,943733 |
| 24 | 0,798137 | 0,811469 | 0,824209 | 0,836357 | 0,847912 | 0,858878 | 0,869263 | 0,879074 | 0,888324 | 0,897026 | 0,905194 | 0,912846 | 0,919999 | 0,926672 | 0,932885 | 0,938659 | 0,944014 |
| 25 | 0,798304 | 0,811646 | 0,824397 | 0,836554 | 0,848119 | 0,859094 | 0,869487 | 0,879306 | 0,888563 | 0,897270 | 0,905443 | 0,913099 | 0,920255 | 0,926931 | 0,933145 | 0,938919 | 0,944274 |
| 26 | 0,798458 | 0,811810 | 0,824570 | 0,836736 | 0,848310 | 0,859293 | 0,869694 | 0,879520 | 0,888783 | 0,897496 | 0,905674 | 0,913333 | 0,920492 | 0,927170 | 0,933385 | 0,939159 | 0,944513 |
| 27 | 0,798600 | 0,811961 | 0,824730 | 0,836906 | 0,848487 | 0,859478 | 0,869886 | 0,879718 | 0,888987 | 0,897705 | 0,905887 | 0,913550 | 0,920712 | 0,927391 | 0,933608 | 0,939382 | 0,944735 |
| 28 | 0,798732 | 0,812102 | 0,824880 | 0,837063 | 0,848652 | 0,859650 | 0,870064 | 0,879903 | 0,889177 | 0,897899 | 0,906085 | 0,913752 | 0,920916 | 0,927597 | 0,933814 | 0,939589 | 0,944941 |
| 29 | 0,798856 | 0,812233 | 0,825019 | 0,837209 | 0,848805 | 0,859810 | 0,870230 | 0,880074 | 0,889353 | 0,898080 | 0,906270 | 0,913939 | 0,921106 | 0,927788 | 0,934006 | 0,939781 | 0,945133 |
| 30 | 0,798971 | 0,812356 | 0,825148 | 0,837346 | 0,848948 | 0,859960 | 0,870385 | 0,880235 | 0,889518 | 0,898250 | 0,906443 | 0,914115 | 0,921283 | 0,927967 | 0,934186 | 0,939961 | 0,945312 |
| 35 | 0,799449 | 0,812864 | 0,825687 | 0,837913 | 0,849543 | 0,860580 | 0,871029 | 0,880900 | 0,890203 | 0,898951 | 0,907159 | 0,914842 | 0,922019 | 0,928709 | 0,934931 | 0,940706 | 0,946055 |
| 40 | 0,799808 | 0,813247 | 0,826091 | 0,838339 | 0,849990 | 0,861046 | 0,871513 | 0,881401 | 0,890718 | 0,899479 | 0,907697 | 0,915389 | 0,922573 | 0,929267 | 0,935491 | 0,941266 | 0,946612 |
| 45 | 0,800088 | 0,813544 | 0,826407 | 0,838671 | 0,850338 | 0,861409 | 0,871891 | 0,881790 | 0,891119 | 0,899890 | 0,908116 | 0,915815 | 0,923003 | 0,929701 | 0,935927 | 0,941702 | 0,947047 |
| 50 | 0,800311 | 0,813783 | 0,826659 | 0,838937 | 0,850617 | 0,861700 | 0,872193 | 0,882103 | 0,891441 | 0,900219 | 0,908452 | 0,916156 | 0,923349 | 0,930049 | 0,936276 | 0,942050 | 0,947394 |
| 60 | 0,800648 | 0,814141 | 0,827038 | 0,839337 | 0,851035 | 0,862137 | 0,872647 | 0,882572 | 0,891923 | 0,900713 | 0,908956 | 0,916668 | 0,923867 | 0,930571 | 0,936800 | 0,942574 | 0,947916 |
| 90 | 0,801210 | 0,814739 | 0,827672 | 0,840004 | 0,851735 | 0,862867 | 0,873405 | 0,883356 | 0,892730 | 0,901540 | 0,909799 | 0,917524 | 0,924733 | 0,931443 | 0,937675 | 0,943448 | 0,948786 |
| 120 | 0,801491 | 0,815039 | 0,827989 | 0,840339 | 0,852086 | 0,863233 | 0,873785 | 0,883748 | 0,893134 | 0,901954 | 0,910222 | 0,917953 | 0,925166 | 0,931880 | 0,938113 | 0,943886 | 0,949221 |

Tabla 2

Distribución t de Student con v grados de libertad

Función de Distribución Acumulada

| X | 1,70 | 1,75 | 1,80 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 0,830747 | 0,834751 | 0,838586 | 0,842261 | 0,845786 | 0,849168 | 0,852416 | 0,858537 | 0,864200 | 0,869452 | 0,874334 | 0,878881 | 0,883125 | 0,887094 | 0,890812 | 0,894302 | 0,897584 |
| 2 | 0,884383 | 0,888889 | 0,893167 | 0,897230 | 0,901090 | 0,904759 | 0,908248 | 0,914725 | 0,920596 | 0,925926 | 0,930775 | 0,935194 | 0,939229 | 0,942921 | 0,946304 | 0,949410 | 0,952267 |
| 3 | 0,906155 | 0,910787 | 0,915160 | 0,919288 | 0,923184 | 0,926863 | 0,930337 | 0,936717 | 0,942414 | 0,947506 | 0,952063 | 0,956147 | 0,959812 | 0,963107 | 0,966074 | 0,968749 | 0,971166 |
| 4 | 0,917823 | 0,922492 | 0,926881 | 0,931005 | 0,934881 | 0,938521 | 0,941942 | 0,948173 | 0,953674 | 0,958530 | 0,962822 | 0,966617 | 0,969976 | 0,972953 | 0,975594 | 0,977941 | 0,980029 |
| 5 | 0,925062 | 0,929739 | 0,934121 | 0,938226 | 0,942068 | 0,945665 | 0,949030 | 0,955123 | 0,960453 | 0,965114 | 0,969190 | 0,972755 | 0,975875 | 0,978608 | 0,981003 | 0,983105 | 0,984950 |
| 6 | 0,929980 | 0,934655 | 0,939024 | 0,943105 | 0,946915 | 0,950471 | 0,953787 | 0,959761 | 0,964949 | 0,969450 | 0,973353 | 0,976736 | 0,979669 | 0,982212 | 0,984418 | 0,986333 | 0,987996 |
| 7 | 0,933536 | 0,938203 | 0,942558 | 0,946616 | 0,950397 | 0,953916 | 0,957190 | 0,963064 | 0,968134 | 0,972504 | 0,976267 | 0,979504 | 0,982287 | 0,984680 | 0,986738 | 0,988507 | 0,990029 |
| 8 | 0,936224 | 0,940884 | 0,945223 | 0,949262 | 0,953016 | 0,956504 | 0,959742 | 0,965531 | 0,970503 | 0,974765 | 0,978412 | 0,981529 | 0,984191 | 0,986463 | 0,988401 | 0,990054 | 0,991464 |
| 9 | 0,938326 | 0,942978 | 0,947305 | 0,951325 | 0,955056 | 0,958517 | 0,961724 | 0,967441 | 0,972330 | 0,976500 | 0,980051 | 0,983069 | 0,985631 | 0,987803 | 0,989644 | 0,991202 | 0,992522 |
| 10 | 0,940015 | 0,944660 | 0,948974 | 0,952977 | 0,956689 | 0,960126 | 0,963306 | 0,968961 | 0,973779 | 0,977873 | 0,981342 | 0,984277 | 0,986754 | 0,988843 | 0,990603 | 0,992083 | 0,993328 |
| 11 | 0,941402 | 0,946039 | 0,950342 | 0,954331 | 0,958025 | 0,961441 | 0,964598 | 0,970200 | 0,974957 | 0,978984 | 0,982384 | 0,985247 | 0,987653 | 0,989672 | 0,991363 | 0,992777 | 0,993960 |
| 12 | 0,942560 | 0,947190 | 0,951484 | 0,955460 | 0,959138 | 0,962536 | 0,965672 | 0,971228 | 0,975932 | 0,979901 | 0,983241 | 0,986042 | 0,988387 | 0,990345 | 0,991978 | 0,993337 | 0,994467 |
| 13 | 0,943542 | 0,948166 | 0,952451 | 0,956415 | 0,960079 | 0,963461 | 0,966580 | 0,972094 | 0,976751 | 0,980671 | 0,983957 | 0,986706 | 0,988997 | 0,990903 | 0,992485 | 0,993796 | 0,994881 |
| 14 | 0,944385 | 0,949003 | 0,953280 | 0,957234 | 0,960886 | 0,964254 | 0,967356 | 0,972833 | 0,977450 | 0,981325 | 0,984566 | 0,987267 | 0,989511 | 0,991372 | 0,992910 | 0,994179 | 0,995224 |
| 15 | 0,945117 | 0,949730 | 0,953999 | 0,957944 | 0,961584 | 0,964940 | 0,968027 | 0,973472 | 0,978052 | 0,981888 | 0,985088 | 0,987747 | 0,989950 | 0,991771 | 0,993270 | 0,994503 | 0,995514 |
| 16 | 0,945758 | 0,950366 | 0,954628 | 0,958565 | 0,962195 | 0,965539 | 0,968614 | 0,974030 | 0,978577 | 0,982377 | 0,985540 | 0,988163 | 0,990330 | 0,992114 | 0,993579 | 0,994779 | 0,995760 |
| 17 | 0,946324 | 0,950928 | 0,955184 | 0,959113 | 0,962734 | 0,966067 | 0,969131 | 0,974520 | 0,979038 | 0,982806 | 0,985937 | 0,988526 | 0,990660 | 0,992412 | 0,993847 | 0,995019 | 0,995973 |
| 18 | 0,946827 | 0,951427 | 0,955678 | 0,959600 | 0,963213 | 0,966536 | 0,969589 | 0,974955 | 0,979446 | 0,983186 | 0,986287 | 0,988846 | 0,990950 | 0,992674 | 0,994082 | 0,995227 | 0,996157 |
| 19 | 0,947278 | 0,951874 | 0,956120 | 0,960035 | 0,963641 | 0,966956 | 0,969999 | 0,975343 | 0,979809 | 0,983524 | 0,986597 | 0,989130 | 0,991207 | 0,992905 | 0,994288 | 0,995411 | 0,996319 |
| 20 | 0,947684 | 0,952277 | 0,956518 | 0,960427 | 0,964026 | 0,967333 | 0,970367 | 0,975691 | 0,980136 | 0,983826 | 0,986876 | 0,989383 | 0,991437 | 0,993111 | 0,994471 | 0,995573 | 0,996462 |
| 21 | 0,948052 | 0,952641 | 0,956878 | 0,960782 | 0,964374 | 0,967674 | 0,970700 | 0,976006 | 0,980430 | 0,984099 | 0,987126 | 0,989611 | 0,991642 | 0,993295 | 0,994635 | 0,995718 | 0,996589 |
| 22 | 0,948386 | 0,952972 | 0,957205 | 0,961104 | 0,964690 | 0,967983 | 0,971002 | 0,976291 | 0,980697 | 0,984346 | 0,987352 | 0,989816 | 0,991827 | 0,993461 | 0,994782 | 0,995847 | 0,996703 |
| 23 | 0,948692 | 0,953275 | 0,957504 | 0,961398 | 0,964979 | 0,968266 | 0,971278 | 0,976551 | 0,980940 | 0,984570 | 0,987558 | 0,990003 | 0,991995 | 0,993611 | 0,994915 | 0,995964 | 0,996805 |
| 24 | 0,948972 | 0,953552 | 0,957778 | 0,961668 | 0,965243 | 0,968524 | 0,971530 | 0,976789 | 0,981162 | 0,984775 | 0,987745 | 0,990173 | 0,992148 | 0,993747 | 0,995035 | 0,996070 | 0,996897 |
| 25 | 0,949229 | 0,953808 | 0,958030 | 0,961916 | 0,965487 | 0,968762 | 0,971762 | 0,977008 | 0,981365 | 0,984963 | 0,987917 | 0,990328 | 0,992287 | 0,993871 | 0,995145 | 0,996166 | 0,996981 |
| 26 | 0,949467 | 0,954043 | 0,958262 | 0,962145 | 0,965711 | 0,968982 | 0,971976 | 0,977209 | 0,981553 | 0,985136 | 0,988075 | 0,990471 | 0,992415 | 0,993985 | 0,995245 | 0,996254 | 0,997057 |
| 27 | 0,949688 | 0,954262 | 0,958478 | 0,962356 | 0,965919 | 0,969185 | 0,972174 | 0,977396 | 0,981727 | 0,985296 | 0,988221 | 0,990603 | 0,992533 | 0,994089 | 0,995338 | 0,996334 | 0,997127 |
| 28 | 0,949892 | 0,954464 | 0,958678 | 0,962553 | 0,966112 | 0,969373 | 0,972357 | 0,977568 | 0,981887 | 0,985444 | 0,988355 | 0,990725 | 0,992642 | 0,994186 | 0,995422 | 0,996409 | 0,997191 |
| 29 | 0,950083 | 0,954653 | 0,958864 | 0,962736 | 0,966291 | 0,969549 | 0,972528 | 0,977729 | 0,982037 | 0,985581 | 0,988480 | 0,990837 | 0,992743 | 0,994275 | 0,995501 | 0,996477 | 0,997250 |
| 30 | 0,950261 | 0,954829 | 0,959037 | 0,962907 | 0,966459 | 0,969712 | 0,972687 | 0,977879 | 0,982176 | 0,985709 | 0,988597 | 0,990942 | 0,992836 | 0,994358 | 0,995573 | 0,996540 | 0,997305 |
| 35 | 0,950999 | 0,955559 | 0,959757 | 0,963614 | 0,967152 | 0,970389 | 0,973346 | 0,978497 | 0,982750 | 0,986236 | 0,989075 | 0,991372 | 0,993219 | 0,994696 | 0,995869 | 0,996796 | 0,997526 |
| 40 | 0,951552 | 0,956107 | 0,960297 | 0,964145 | 0,967671 | 0,970895 | 0,973839 | 0,978959 | 0,983177 | 0,986628 | 0,989430 | 0,991690 | 0,993501 | 0,994943 | 0,996084 | 0,996982 | 0,997685 |
| 45 | 0,951983 | 0,956533 | 0,960717 | 0,964557 | 0,968074 | 0,971289 | 0,974221 | 0,979317 | 0,983508 | 0,986930 | 0,989703 | 0,991934 | 0,993717 | 0,995132 | 0,996249 | 0,997124 | 0,997805 |
| 50 | 0,952328 | 0,956873 | 0,961052 | 0,964886 | 0,968396 | 0,971603 | 0,974526 | 0,979602 | 0,983772 | 0,987170 | 0,989920 | 0,992128 | 0,993888 | 0,995282 | 0,996378 | 0,997234 | 0,997899 |
| 60 | 0,952845 | 0,957385 | 0,961556 | 0,965380 | 0,968879 | 0,972073 | 0,974983 | 0,980029 | 0,984165 | 0,987529 | 0,990242 | 0,992415 | 0,994140 | 0,995502 | 0,996567 | 0,997396 | 0,998036 |
| 90 | 0,953708 | 0,958237 | 0,962394 | 0,966203 | 0,969683 | 0,972856 | 0,975743 | 0,980737 | 0,984816 | 0,988120 | 0,990772 | 0,992884 | 0,994552 | 0,995858 | 0,996873 | 0,997656 | 0,998254 |
| 120 | 0,954139 | 0,958663 | 0,962813 | 0,966613 | 0,970084 | 0,973246 | 0,976121 | 0,981088 | 0,985139 | 0,988412 | 0,991034 | 0,993115 | 0,994754 | 0,996032 | 0,997021 | 0,997780 | 0,998358 |

Tabla 3

Distribución t de Student con v grados de libertad

Función de Distribución Acumulada

| X | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,4 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 0,900674 | 0,903589 | 0,906342 | 0,908947 | 0,911414 | 0,913755 | 0,915978 | 0,918091 | 0,920103 | 0,922021 | 0,925597 | 0,928865 | 0,931862 | 0,934621 | 0,937167 | 0,939525 | 0,941714 |
| 2 | 0,954900 | 0,957330 | 0,959576 | 0,961657 | 0,963586 | 0,965379 | 0,967047 | 0,968600 | 0,970050 | 0,971405 | 0,973858 | 0,976017 | 0,977924 | 0,979616 | 0,981125 | 0,982475 | 0,983688 |
| 3 | 0,973352 | 0,975334 | 0,977133 | 0,978769 | 0,980259 | 0,981619 | 0,982861 | 0,983998 | 0,985040 | 0,985996 | 0,987684 | 0,989118 | 0,990344 | 0,991396 | 0,992304 | 0,993091 | 0,993776 |
| 4 | 0,981889 | 0,983550 | 0,985033 | 0,986361 | 0,987552 | 0,988621 | 0,989582 | 0,990448 | 0,991229 | 0,991935 | 0,993152 | 0,994154 | 0,994985 | 0,995676 | 0,996255 | 0,996742 | 0,997154 |
| 5 | 0,986573 | 0,988002 | 0,989262 | 0,990374 | 0,991358 | 0,992228 | 0,993000 | 0,993686 | 0,994295 | 0,994838 | 0,995755 | 0,996489 | 0,997080 | 0,997558 | 0,997948 | 0,998266 | 0,998529 |
| 6 | 0,989442 | 0,990700 | 0,991796 | 0,992752 | 0,993587 | 0,994317 | 0,994956 | 0,995516 | 0,996008 | 0,996441 | 0,997157 | 0,997716 | 0,998154 | 0,998500 | 0,998774 | 0,998993 | 0,999168 |
| 7 | 0,991339 | 0,992467 | 0,993440 | 0,994279 | 0,995003 | 0,995630 | 0,996173 | 0,996643 | 0,997051 | 0,997405 | 0,997982 | 0,998422 | 0,998758 | 0,999017 | 0,999217 | 0,999373 | 0,999496 |
| 8 | 0,992667 | 0,993694 | 0,994571 | 0,995320 | 0,995960 | 0,996509 | 0,996979 | 0,997382 | 0,997728 | 0,998025 | 0,998502 | 0,998857 | 0,999122 | 0,999322 | 0,999474 | 0,999589 | 0,999677 |
| 9 | 0,993639 | 0,994584 | 0,995385 | 0,996063 | 0,996638 | 0,997126 | 0,997540 | 0,997891 | 0,998190 | 0,998445 | 0,998847 | 0,999140 | 0,999355 | 0,999513 | 0,999631 | 0,999718 | 0,999783 |
| 10 | 0,994375 | 0,995254 | 0,995993 | 0,996614 | 0,997137 | 0,997576 | 0,997946 | 0,998257 | 0,998519 | 0,998741 | 0,999086 | 0,999332 | 0,999510 | 0,999638 | 0,999731 | 0,999799 | 0,999849 |
| 11 | 0,994948 | 0,995773 | 0,996461 | 0,997035 | 0,997515 | 0,997915 | 0,998249 | 0,998528 | 0,998762 | 0,998957 | 0,999257 | 0,999468 | 0,999618 | 0,999723 | 0,999799 | 0,999853 | 0,999892 |
| 12 | 0,995405 | 0,996184 | 0,996830 | 0,997365 | 0,997809 | 0,998177 | 0,998482 | 0,998735 | 0,998945 | 0,999119 | 0,999384 | 0,999567 | 0,999695 | 0,999783 | 0,999845 | 0,999889 | 0,999920 |
| 13 | 0,995777 | 0,996516 | 0,997126 | 0,997629 | 0,998043 | 0,998384 | 0,998665 | 0,998896 | 0,999087 | 0,999244 | 0,999480 | 0,999641 | 0,999751 | 0,999827 | 0,999879 | 0,999914 | 0,999939 |
| 14 | 0,996084 | 0,996790 | 0,997369 | 0,997844 | 0,998232 | 0,998551 | 0,998811 | 0,999025 | 0,999199 | 0,999342 | 0,999555 | 0,999698 | 0,999794 | 0,999859 | 0,999903 | 0,999933 | 0,999953 |
| 15 | 0,996341 | 0,997018 | 0,997571 | 0,998021 | 0,998388 | 0,998687 | 0,998930 | 0,999128 | 0,999289 | 0,999420 | 0,999614 | 0,999742 | 0,999827 | 0,999883 | 0,999921 | 0,999946 | 0,999963 |
| 16 | 0,996560 | 0,997211 | 0,997740 | 0,998170 | 0,998518 | 0,998800 | 0,999029 | 0,999214 | 0,999363 | 0,999484 | 0,999661 | 0,999776 | 0,999852 | 0,999902 | 0,999935 | 0,999956 | 0,999971 |
| 17 | 0,996748 | 0,997376 | 0,997885 | 0,998296 | 0,998628 | 0,998896 | 0,999111 | 0,999285 | 0,999424 | 0,999536 | 0,999699 | 0,999804 | 0,999872 | 0,999917 | 0,999945 | 0,999964 | 0,999976 |
| 18 | 0,996910 | 0,997519 | 0,998009 | 0,998404 | 0,998722 | 0,998976 | 0,999181 | 0,999344 | 0,999475 | 0,999580 | 0,999731 | 0,999827 | 0,999889 | 0,999928 | 0,999954 | 0,999970 | 0,999980 |
| 19 | 0,997052 | 0,997643 | 0,998117 | 0,998498 | 0,998802 | 0,999046 | 0,999240 | 0,999395 | 0,999519 | 0,999617 | 0,999757 | 0,999846 | 0,999902 | 0,999938 | 0,999960 | 0,999975 | 0,999984 |
| 20 | 0,997178 | 0,997752 | 0,998212 | 0,998579 | 0,998872 | 0,999106 | 0,999291 | 0,999439 | 0,999556 | 0,999648 | 0,999780 | 0,999862 | 0,999913 | 0,999945 | 0,999966 | 0,999978 | 0,999986 |
| 21 | 0,997288 | 0,997848 | 0,998295 | 0,998651 | 0,998934 | 0,999158 | 0,999336 | 0,999477 | 0,999588 | 0,999675 | 0,999799 | 0,999875 | 0,999923 | 0,999952 | 0,999970 | 0,999981 | 0,999988 |
| 22 | 0,997387 | 0,997934 | 0,998369 | 0,998714 | 0,998988 | 0,999204 | 0,999375 | 0,999509 | 0,999615 | 0,999698 | 0,999815 | 0,999886 | 0,999930 | 0,999957 | 0,999974 | 0,999984 | 0,999990 |
| 23 | 0,997476 | 0,998011 | 0,998435 | 0,998771 | 0,999036 | 0,999245 | 0,999409 | 0,999538 | 0,999640 | 0,999719 | 0,999829 | 0,999896 | 0,999937 | 0,999962 | 0,999977 | 0,999986 | 0,999991 |
| 24 | 0,997556 | 0,998080 | 0,998494 | 0,998821 | 0,999079 | 0,999281 | 0,999440 | 0,999564 | 0,999661 | 0,999737 | 0,999841 | 0,999904 | 0,999943 | 0,999965 | 0,999979 | 0,999987 | 0,999992 |
| 25 | 0,997629 | 0,998142 | 0,998547 | 0,998867 | 0,999117 | 0,999314 | 0,999467 | 0,999587 | 0,999680 | 0,999752 | 0,999852 | 0,999912 | 0,999947 | 0,999969 | 0,999981 | 0,999989 | 0,999993 |
| 26 | 0,997695 | 0,998199 | 0,998596 | 0,998908 | 0,999152 | 0,999343 | 0,999491 | 0,999607 | 0,999697 | 0,999766 | 0,999861 | 0,999918 | 0,999952 | 0,999972 | 0,999983 | 0,999990 | 0,999994 |
| 27 | 0,997755 | 0,998250 | 0,998640 | 0,998945 | 0,999183 | 0,999369 | 0,999513 | 0,999625 | 0,999712 | 0,999779 | 0,999870 | 0,999924 | 0,999955 | 0,999974 | 0,999985 | 0,999991 | 0,999995 |
| 28 | 0,997810 | 0,998297 | 0,998680 | 0,998979 | 0,999212 | 0,999393 | 0,999533 | 0,999642 | 0,999725 | 0,999790 | 0,999877 | 0,999929 | 0,999959 | 0,999976 | 0,999986 | 0,999992 | 0,999995 |
| 29 | 0,997861 | 0,998341 | 0,998717 | 0,999010 | 0,999238 | 0,999415 | 0,999551 | 0,999657 | 0,999738 | 0,999800 | 0,999884 | 0,999933 | 0,999962 | 0,999978 | 0,999987 | 0,999993 | 0,999996 |
| 30 | 0,997908 | 0,998381 | 0,998750 | 0,999038 | 0,999262 | 0,999434 | 0,999568 | 0,999670 | 0,999749 | 0,999809 | 0,999890 | 0,999937 | 0,999964 | 0,999980 | 0,999988 | 0,999993 | 0,999996 |
| 35 | 0,998096 | 0,998541 | 0,998885 | 0,999151 | 0,999356 | 0,999512 | 0,999632 | 0,999723 | 0,999792 | 0,999844 | 0,999913 | 0,999952 | 0,999973 | 0,999985 | 0,999992 | 0,999996 | 0,999998 |
| 40 | 0,998232 | 0,998655 | 0,998981 | 0,999230 | 0,999421 | 0,999566 | 0,999676 | 0,999758 | 0,999821 | 0,999867 | 0,999928 | 0,999961 | 0,999979 | 0,999989 | 0,999994 | 0,999997 | 0,999998 |
| 45 | 0,998333 | 0,998740 | 0,999052 | 0,999289 | 0,999469 | 0,999605 | 0,999708 | 0,999784 | 0,999841 | 0,999883 | 0,999938 | 0,999967 | 0,999983 | 0,999991 | 0,999995 | 0,999998 | 0,999999 |
| 50 | 0,998412 | 0,998806 | 0,999106 | 0,999334 | 0,999506 | 0,999635 | 0,999731 | 0,999803 | 0,999856 | 0,999895 | 0,999945 | 0,999972 | 0,999985 | 0,999993 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999999 |
| 60 | 0,998527 | 0,998901 | 0,999185 | 0,999398 | 0,999558 | 0,999677 | 0,999765 | 0,999830 | 0,999877 | 0,999912 | 0,999955 | 0,999977 | 0,999989 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999999 | 0,999999 |
| 90 | 0,998708 | 0,999051 | 0,999307 | 0,999497 | 0,999637 | 0,999740 | 0,999815 | 0,999869 | 0,999907 | 0,999935 | 0,999969 | 0,999985 | 0,999993 | 0,999997 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 |
| 120 | 0,998794 | 0,999121 | 0,999363 | 0,999542 | 0,999673 | 0,999768 | 0,999837 | 0,999886 | 0,999920 | 0,999945 | 0,999974 | 0,999988 | 0,999995 | 0,999998 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 |

Tabla 4

Distribución t de Student con v grados de libertad

Función de Distribución Acumulada

| X | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 0,941714 | 0,943752 | 0,945653 | 0,947432 | 0,949098 | 0,950663 | 0,952135 | 0,953523 | 0,954833 | 0,956071 | 0,957244 | 0,958356 | 0,959412 | 0,960417 | 0,964777 | 0,968274 | 0,971142 |
| 2 | 0,983688 | 0,984780 | 0,985768 | 0,986664 | 0,987479 | 0,988223 | 0,988902 | 0,989525 | 0,990098 | 0,990625 | 0,991112 | 0,991562 | 0,991979 | 0,992366 | 0,993939 | 0,995074 | 0,995918 |
| 3 | 0,993776 | 0,994375 | 0,994900 | 0,995364 | 0,995773 | 0,996136 | 0,996460 | 0,996748 | 0,997007 | 0,997239 | 0,997448 | 0,997636 | 0,997807 | 0,997962 | 0,998552 | 0,998936 | 0,999196 |
| 4 | 0,997154 | 0,997504 | 0,997803 | 0,998059 | 0,998279 | 0,998470 | 0,998635 | 0,998778 | 0,998904 | 0,999014 | 0,999111 | 0,999196 | 0,999271 | 0,999338 | 0,999578 | 0,999719 | 0,999806 |
| 5 | 0,998529 | 0,998746 | 0,998926 | 0,999077 | 0,999203 | 0,999310 | 0,999400 | 0,999476 | 0,999542 | 0,999597 | 0,999645 | 0,999687 | 0,999723 | 0,999754 | 0,999859 | 0,999915 | 0,999946 |
| 6 | 0,999168 | 0,999310 | 0,999424 | 0,999518 | 0,999594 | 0,999657 | 0,999709 | 0,999752 | 0,999788 | 0,999818 | 0,999844 | 0,999865 | 0,999883 | 0,999898 | 0,999947 | 0,999971 | 0,999983 |
| 7 | 0,999496 | 0,999592 | 0,999668 | 0,999729 | 0,999777 | 0,999816 | 0,999848 | 0,999873 | 0,999894 | 0,999911 | 0,999925 | 0,999937 | 0,999946 | 0,999954 | 0,999979 | 0,999989 | 0,999994 |
| 8 | 0,999677 | 0,999745 | 0,999797 | 0,999838 | 0,999870 | 0,999895 | 0,999915 | 0,999931 | 0,999944 | 0,999954 | 0,999962 | 0,999968 | 0,999974 | 0,999978 | 0,999991 | 0,999996 | 0,999998 |
| 9 | 0,999783 | 0,999833 | 0,999870 | 0,999899 | 0,999921 | 0,999937 | 0,999950 | 0,999960 | 0,999968 | 0,999975 | 0,999979 | 0,999983 | 0,999986 | 0,999989 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999999 |
| 10 | 0,999849 | 0,999886 | 0,999914 | 0,999934 | 0,999949 | 0,999961 | 0,999970 | 0,999976 | 0,999981 | 0,999985 | 0,999988 | 0,999991 | 0,999993 | 0,999994 | 0,999998 | 0,999999 | 1,000000 |
| 11 | 0,999892 | 0,999920 | 0,999940 | 0,999955 | 0,999966 | 0,999975 | 0,999981 | 0,999985 | 0,999989 | 0,999991 | 0,999993 | 0,999995 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 |
| 12 | 0,999920 | 0,999942 | 0,999958 | 0,999969 | 0,999977 | 0,999983 | 0,999987 | 0,999990 | 0,999993 | 0,999995 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 |
| 13 | 0,999939 | 0,999957 | 0,999969 | 0,999978 | 0,999984 | 0,999988 | 0,999991 | 0,999994 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 14 | 0,999953 | 0,999967 | 0,999977 | 0,999984 | 0,999988 | 0,999992 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 15 | 0,999963 | 0,999975 | 0,999982 | 0,999988 | 0,999992 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 16 | 0,999971 | 0,999980 | 0,999986 | 0,999991 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 17 | 0,999976 | 0,999984 | 0,999989 | 0,999993 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 18 | 0,999980 | 0,999987 | 0,999991 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 19 | 0,999984 | 0,999989 | 0,999993 | 0,999996 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 20 | 0,999986 | 0,999991 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 21 | 0,999988 | 0,999993 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 22 | 0,999990 | 0,999994 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 23 | 0,999991 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 24 | 0,999992 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 25 | 0,999993 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 26 | 0,999994 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 27 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 28 | 0,999995 | 0,999997 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 29 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 30 | 0,999996 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 35 | 0,999998 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 40 | 0,999998 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 45 | 0,999999 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 50 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 60 | 0,999999 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 90 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |
| 120 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 | 1,000000 |

Tabla 5