

**ANEXO A: INSTRUMENTOS A IMPRIMIR REGULARES.**

**ANEXO B: INSTRUMENTOS A IMPRIMIR ED.**

**ANEXO C: ÚTILES DE APLICACIÓN.**

**ANEXO D: MATERIALES PARA MODULADO Y EMBALAJE.**

**ANEXO E: CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS**

**Todos** los anexos se adjuntan en archivo

### Anexo A Cuadernillos Regulares

[illegible]

[illegible]

### Anexo A Cuadernillos Regulares

[illegible]



### Anexo A Cuadernillos Regulares

Id	Proyecto	Forma	Real	Gen	Tip	Proy	Aplicar	Objetivo	Clase	Forma de los instrumentos a imprimir	Página de impresión	Una vez por sesión	Una vez por sesión individual	Una vez por sesión	Una vez	Total páginas a imprimir	Forma de impresión	Tipos de material	Consideraciones	Formato	Cabe a impresión	Tipos de impresión	Tipos de impresión de alta resolución	Observaciones
SLM_01	SLM0101	Cartilla NAE	5	15	LM	Com	Regular	Obj-1	02	CC-25-EM- Cuaderno de Dinámica y Tecnología Forma 70- Obj-1	52	1025	145	55	1888	1075	15,1 x 25,3 unidades	Papel bond 70 g	3 unidades Verde medio tenue Verde oscuro Negro (contorno)	Reserva 0101 Reserva 0102 Reserva 0103 Reserva 0104 Reserva 0105 Reserva 0106 Reserva 0107 Reserva 0108 Reserva 0109 Reserva 0110 Reserva 0111 Reserva 0112 Reserva 0113 Reserva 0114 Reserva 0115 Reserva 0116 Reserva 0117 Reserva 0118 Reserva 0119 Reserva 0120 Reserva 0121 Reserva 0122 Reserva 0123 Reserva 0124 Reserva 0125 Reserva 0126 Reserva 0127 Reserva 0128 Reserva 0129 Reserva 0130 Reserva 0131 Reserva 0132 Reserva 0133 Reserva 0134 Reserva 0135 Reserva 0136 Reserva 0137 Reserva 0138 Reserva 0139 Reserva 0140 Reserva 0141 Reserva 0142 Reserva 0143 Reserva 0144 Reserva 0145 Reserva 0146 Reserva 0147 Reserva 0148 Reserva 0149 Reserva 0150 Reserva 0151 Reserva 0152 Reserva 0153 Reserva 0154 Reserva 0155 Reserva 0156 Reserva 0157 Reserva 0158 Reserva 0159 Reserva 0160 Reserva 0161 Reserva 0162 Reserva 0163 Reserva 0164 Reserva 0165 Reserva 0166 Reserva 0167 Reserva 0168 Reserva 0169 Reserva 0170 Reserva 0171 Reserva 0172 Reserva 0173 Reserva 0174 Reserva 0175 Reserva 0176 Reserva 0177 Reserva 0178 Reserva 0179 Reserva 0180 Reserva 0181 Reserva 0182 Reserva 0183 Reserva 0184 Reserva 0185 Reserva 0186 Reserva 0187 Reserva 0188 Reserva 0189 Reserva 0190 Reserva 0191 Reserva 0192 Reserva 0193 Reserva 0194 Reserva 0195 Reserva 0196 Reserva 0197 Reserva 0198 Reserva 0199 Reserva 0200 Reserva 0201 Reserva 0202 Reserva 0203 Reserva 0204 Reserva 0205 Reserva 0206 Reserva 0207 Reserva 0208 Reserva 0209 Reserva 0210 Reserva 0211 Reserva 0212 Reserva 0213 Reserva 0214 Reserva 0215 Reserva 0216 Reserva 0217 Reserva 0218 Reserva 0219 Reserva 0220 Reserva 0221 Reserva 0222 Reserva 0223 Reserva 0224 Reserva 0225 Reserva 0226 Reserva 0227 Reserva 0228 Reserva 0229 Reserva 0230 Reserva 0231 Reserva 0232 Reserva 0233 Reserva 0234 Reserva 0235 Reserva 0236 Reserva 0237 Reserva 0238 Reserva 0239 Reserva 0240 Reserva 0241 Reserva 0242 Reserva 0243 Reserva 0244 Reserva 0245 Reserva 0246 Reserva 0247 Reserva 0248 Reserva 0249 Reserva 0250 Reserva 0251 Reserva 0252 Reserva 0253 Reserva 0254 Reserva 0255 Reserva 0256 Reserva 0257 Reserva 0258 Reserva 0259 Reserva 0260 Reserva 0261 Reserva 0262 Reserva 0263 Reserva 0264 Reserva 0265 Reserva 0266 Reserva 0267 Reserva 0268 Reserva 0269 Reserva 0270 Reserva 0271 Reserva 0272 Reserva 0273 Reserva 0274 Reserva 0275 Reserva 0276 Reserva 0277 Reserva 0278 Reserva 0279 Reserva 0280 Reserva 0281 Reserva 0282 Reserva 0283 Reserva 0284 Reserva 0285 Reserva 0286 Reserva 0287 Reserva 0288 Reserva 0289 Reserva 0290 Reserva 0291 Reserva 0292 Reserva 0293 Reserva 0294 Reserva 0295 Reserva 0296 Reserva 0297 Reserva 0298 Reserva 0299 Reserva 0300 Reserva 0301 Reserva 0302 Reserva 0303 Reserva 0304 Reserva 0305 Reserva 0306 Reserva 0307 Reserva 0308 Reserva 0309 Reserva 0310 Reserva 0311 Reserva 0312 Reserva 0313 Reserva 0314 Reserva 0315 Reserva 0316 Reserva 0317 Reserva 0318 Reserva 0319 Reserva 0320 Reserva 0321 Reserva 0322 Reserva 0323 Reserva 0324 Reserva 0325 Reserva 0326 Reserva 0327 Reserva 0328 Reserva 0329 Reserva 0330 Reserva 0331 Reserva 0332 Reserva 0333 Reserva 0334 Reserva 0335 Reserva 0336 Reserva 0337 Reserva 0338 Reserva 0339 Reserva 0340 Reserva 0341 Reserva 0342 Reserva 0343 Reserva 0344 Reserva 0345 Reserva 0346 Reserva 0347 Reserva 0348 Reserva 0349 Reserva 0350 Reserva 0351 Reserva 0352 Reserva 0353 Reserva 0354 Reserva 0355 Reserva 0356 Reserva 0357 Reserva 0358 Reserva 0359 Reserva 0360 Reserva 0361 Reserva 0362 Reserva 0363 Reserva 0364 Reserva 0365 Reserva 0366 Reserva 0367 Reserva 0368 Reserva 0369 Reserva 0370 Reserva 0371 Reserva 0372 Reserva 0373 Reserva 0374 Reserva 0375 Reserva 0376 Reserva 0377 Reserva 0378 Reserva 0379 Reserva 0380 Reserva 0381 Reserva 0382 Reserva 0383 Reserva 0384 Reserva 0385 Reserva 0386 Reserva 0387 Reserva 0388 Reserva 0389 Reserva 0390 Reserva 0391 Reserva 0392 Reserva 0393 Reserva 0394 Reserva 0395 Reserva 0396 Reserva 0397 Reserva 0398 Reserva 0399 Reserva 0400 Reserva 0401 Reserva 0402 Reserva 0403 Reserva 0404 Reserva 0405 Reserva 0406 Reserva 0407 Reserva 0408 Reserva 0409 Reserva 0410 Reserva 0411 Reserva 0412 Reserva 0413 Reserva 0414 Reserva 0415 Reserva 0416 Reserva 0417 Reserva 0418 Reserva 0419 Reserva 0420 Reserva 0421 Reserva 0422 Reserva 0423 Reserva 0424 Reserva 0425 Reserva 0426 Reserva 0427 Reserva 0428 Reserva 0429 Reserva 0430 Reserva 0431 Reserva 0432 Reserva 0433 Reserva 0434 Reserva 0435 Reserva 0436 Reserva 0437 Reserva 0438 Reserva 0439 Reserva 0440 Reserva 0441 Reserva 0442 Reserva 0443 Reserva 0444 Reserva 0445 Reserva 0446 Reserva 0447 Reserva 0448 Reserva 0449 Reserva 0450 Reserva 0451 Reserva 0452 Reserva 0453 Reserva 0454 Reserva 0455 Reserva 0456 Reserva 0457 Reserva 0458 Reserva 0459 Reserva 0460 Reserva 0461 Reserva 0462 Reserva 0463 Reserva 0464 Reserva 0465 Reserva 0466 Reserva 0467 Reserva 0468 Reserva 0469 Reserva 0470 Reserva 0471 Reserva 0472 Reserva 0473 Reserva 0474 Reserva 0475 Reserva 0476 Reserva 0477 Reserva 0478 Reserva 0479 Reserva 0480 Reserva 0481 Reserva 0482 Reserva 0483 Reserva 0484 Reserva 0485 Reserva 0486 Reserva 0487 Reserva 0488 Reserva 0489 Reserva 0490 Reserva 0491 Reserva 0492 Reserva 0493 Reserva 0494 Reserva 0495 Reserva 0496 Reserva 0497 Reserva 0498 Reserva 0499 Reserva 0500 Reserva 0501 Reserva 0502 Reserva 0503 Reserva 0504 Reserva 0505 Reserva 0506 Reserva 0507 Reserva 0508 Reserva 0509 Reserva 0510 Reserva 0511 Reserva 0512 Reserva 0513 Reserva 0514 Reserva 0515 Reserva 0516 Reserva 0517 Reserva 0518 Reserva 0519 Reserva 0520 Reserva 0521 Reserva 0522 Reserva 0523 Reserva 0524 Reserva 0525 Reserva 0526 Reserva 0527 Reserva 0528 Reserva 0529 Reserva 0530 Reserva 0531 Reserva 0532 Reserva 0533 Reserva 0534 Reserva 0535 Reserva 0536 Reserva 0537 Reserva 0538 Reserva 0539 Reserva 0540 Reserva 0541 Reserva 0542 Reserva 0543 Reserva 0544 Reserva 0545 Reserva 0546 Reserva 0547 Reserva 0548 Reserva 0549 Reserva 0550 Reserva 0551 Reserva 0552 Reserva 0553 Reserva 0554 Reserva 0555 Reserva 0556 Reserva 0557 Reserva 0558 Reserva 0559 Reserva 0560 Reserva 0561 Reserva 0562 Reserva 0563 Reserva 0564 Reserva 0565 Reserva 0566 Reserva 0567 Reserva 0568 Reserva 0569 Reserva 0570 Reserva 0571 Reserva 0572 Reserva 0573 Reserva 0574 Reserva 0575 Reserva 0576 Reserva 0577 Reserva 0578 Reserva 0579 Reserva 0580 Reserva 0581 Reserva 0582 Reserva 0583 Reserva 0584 Reserva 0585 Reserva 0586 Reserva 0587 Reserva 0588 Reserva 0589 Reserva 0590 Reserva 0591 Reserva 0592 Reserva 0593 Reserva 0594 Reserva 0595 Reserva 0596 Reserva 0597 Reserva 0598 Reserva 0599 Reserva 0600 Reserva 0601 Reserva 0602 Reserva 0603 Reserva 0604 Reserva 0605 Reserva 0606 Reserva 0607 Reserva 0608 Reserva 0609 Reserva 0610 Reserva 0611 Reserva 0612 Reserva 0613 Reserva 0614 Reserva 0615 Reserva 0616 Reserva 0617 Reserva 0618 Reserva 0619 Reserva 0620 Reserva 0621 Reserva 0622 Reserva 0623 Reserva 0624 Reserva 0625 Reserva 0626 Reserva 0627 Reserva 0628 Reserva 0629 Reserva 0630 Reserva 0631 Reserva 0632 Reserva 0633 Reserva 0634 Reserva 0635 Reserva 0636 Reserva 0637 Reserva 0638 Reserva 0639 Reserva 0640 Reserva 0641 Reserva 0642 Reserva 0643 Reserva 0644 Reserva 0645 Reserva 0646 Reserva 0647 Reserva 0648 Reserva 0649 Reserva 0650 Reserva 0651 Reserva 0652 Reserva 0653 Reserva 0654 Reserva 0655 Reserva 0656 Reserva 0657 Reserva 0658 Reserva 0659 Reserva 0660 Reserva 0661 Reserva 0662 Reserva 0663 Reserva 0664 Reserva 0665 Reserva 0666 Reserva 0667 Reserva 0668 Reserva 0669 Reserva 0670 Reserva 0671 Reserva 0672 Reserva 0673 Reserva 0674 Reserva 0675 Reserva 0676 Reserva 0677 Reserva 0678 Reserva 0679 Reserva 0680 Reserva 0681 Reserva 0682 Reserva 0683 Reserva 0684 Reserva 0685 Reserva 0686 Reserva 0687 Reserva 0688 Reserva 0689 Reserva 0690 Reserva 0691 Reserva 0692 Reserva 0693 Reserva 0694 Reserva 0695 Reserva 0696 Reserva 0697 Reserva 0698 Reserva 0699 Reserva 0700 Reserva 0701 Reserva 0702 Reserva 0703 Reserva 0704 Reserva 0705 Reserva 0706 Reserva 0707 Reserva 0708 Reserva 0709 Reserva 0710 Reserva 0711 Reserva 0712 Reserva 0713 Reserva 0714 Reserva 0715 Reserva 0716 Reserva 0717 Reserva 0718 Reserva 0719 Reserva 0720 Reserva 0721 Reserva 0722 Reserva 0723 Reserva 0724 Reserva 0725 Reserva 0726 Reserva 0727 Reserva 0728 Reserva 0729 Reserva 0730 Reserva 0731 Reserva 0732 Reserva 0733 Reserva 0734 Reserva 0735 Reserva 0736 Reserva 0737 Reserva 0738 Reserva 0739 Reserva 0740 Reserva 0741 Reserva 0742 Reserva 0743 Reserva 0744 Reserva 0745 Reserva 0746 Reserva 0747 Reserva 0748 Reserva 0749 Reserva 0750 Reserva 0751 Reserva 0752 Reserva 0753 Reserva 0754 Reserva 0755 Reserva 0756 Reserva 0757 Reserva 0758 Reserva 0759 Reserva 0760 Reserva 0761 Reserva 0762 Reserva 0763 Reserva 0764 Reserva 0765 Reserva 0766 Reserva 0767 Reserva 0768 Reserva 0769 Reserva 0770 Reserva 0771 Reserva 0772 Reserva 0773 Reserva 0774 Reserva 0775 Reserva 0776 Reserva 0777 Reserva 0778 Reserva 0779 Reserva 0780 Reserva 0781 Reserva 0782 Reserva 0783 Reserva 0784 Reserva 0785 Reserva 0786 Reserva 0787 Reserva 0788 Reserva 0789 Reserva 0790 Reserva 0791 Reserva 0792 Reserva 0793 Reserva 0794 Reserva 0795 Reserva 0796 Reserva 0797 Reserva 0798 Reserva 0799 Reserva 0800 Reserva 0801 Reserva 0802 Reserva 0803 Reserva 0804 Reserva 0805 Reserva 0806 Reserva 0807 Reserva 0808 Reserva 0809 Reserva 0810 Reserva 0811 Reserva 0812 Reserva 0813 Reserva 0814 Reserva 0815 Reserva 0816 Reserva 0817 Reserva 0818 Reserva 0819 Reserva 0820 Reserva 0821 Reserva 0822 Reserva 0823 Reserva 0824 Reserva 0825 Reserva 0826 Reserva 0827 Reserva 0828 Reserva 0829 Reserva 0830 Reserva 0831 Reserva 0832 Reserva 0833 Reserva 0834 Reserva 0835 Reserva 0836 Reserva 0837 Reserva 0838 Reserva 0839 Reserva 0840 Reserva 0841 Reserva 0842 Reserva 0843 Reserva 0844 Reserva 0845 Reserva 0846 Reserva 0847 Reserva 0848 Reserva 0849 Reserva 0850 Reserva 0851 Reserva 0852 Reserva 0853 Reserva 0854 Reserva 0855 Reserva 0856 Reserva 0857 Reserva 0858 Reserva 0859 Reserva 0860 Reserva 0861 Reserva 0862 Reserva 0863 Reserva 0864 Reserva 0865 Reserva 0866 Reserva 0867 Reserva 0868 Reserva 0869 Reserva 0870 Reserva 0871 Reserva 0872 Reserva 0873 Reserva 0874 Reserva 0875 Reserva 0876 Reserva 0877 Reserva 0878 Reserva 0879 Reserva 0880 Reserva 0881 Reserva 0882 Reserva 0883 Reserva 0884 Reserva 0885 Reserva 0886 Reserva 0887 Reserva 0888 Reserva 0889 Reserva 0890 Reserva 0891 Reserva 0892 Reserva 0893 Reserva 0894 Reserva 0895 Reserva 0896 Reserva 0897 Reserva 0898 Reserva 0899 Reserva 0900 Reserva 0901 Reserva 0902 Reserva 0903 Reserva 0904 Reserva 0905 Reserva 0906 Reserva 0907 Reserva 0908 Reserva 0909 Reserva 0910 Reserva 0911 Reserva 0912 Reserva 0913 Reserva 0914 Reserva 0915 Reserva 0916 Reserva 0917 Reserva 0918 Reserva 0919 Reserva 0920 Reserva 0921 Reserva 0922 Reserva 0923 Reserva 0924 Reserva 0925 Reserva 0926 Reserva 0927 Reserva 0928 Reserva 0929 Reserva 0930 Reserva 0931 Reserva 0932 Reserva 0933 Reserva 0934 Reserva 0935 Reserva 0936 Reserva 0937 Reserva 0938 Reserva 0939 Reserva 0940 Reserva 0941 Reserva 0942 Reserva 0943 Reserva 0944 Reserva 0945 Reserva 0946 Reserva 0947 Reserva 0948 Reserva 0949 Reserva 0950 Reserva 0951 Reserva 0952 Reserva 0953 Reserva 0954 Reserva 0955 Reserva 0956 Reserva 0957 Reserva 0958 Reserva 0959 Reserva 0960 Reserva 0961 Reserva 0962 Reserva 0963 Reserva 0964 Reserva 0965 Reserva 0966 Reserva 0967 Reserva 0968 Reserva 0969 Reserva 0970 Reserva 0971 Reserva 0972 Reserva 0973 Reserva 0974 Reserva 0975 Reserva 0976 Reserva 0977 Reserva 0978 Reserva 0979 Reserva 0980 Reserva 0981 Reserva 0982 Reserva 0983 Reserva 0984 Reserva 0985 Reserva 0986 Reserva 0987 Reserva 0988 Reserva 0989 Reserva 0990 Reserva 0991 Reserva 0992 Reserva 0993 Reserva 0994 Reserva 0995 Reserva 0996 Reserva 0997 Reserva 0998 Reserva 0999 Reserva 1000 Reserva 1001 Reserva 1002 Reserva 1003 Reserva 1004 Reserva 1005 Reserva 1006 Reserva 1007 Reserva 1008 Reserva 1009 Reserva 1010 Reserva 1011 Reserva 1012 Reserva 1013 Reserva 1014 Reserva 1015 Reserva 1016 Reserva 1017 Reserva 1018 Reserva 1019 Reserva 1020 Reserva 1021 Reserva 1022 Reserva 1023 Reserva 1024 Reserva 1025 Reserva 1026 Reserva 1027 Reserva 1028 Reserva 1029 Reserva 1030 Reserva 1031 Reserva 1032 Reserva 1033 Reserva 1034 Reserva 1035 Reserva 1036 Reserva 1037 Reserva 1038 Reserva 1039 Reserva 1040 Reserva 1041 Reserva 1042 Reserva 1043 Reserva 1044 Reserva 1045 Reserva 1046 Reserva 1047 Reserva 1048 Reserva 1049 Reserva 1050 Reserva 1051 Reserva 1052 Reserva 1053 Reserva 1054 Reserva 1055 Reserva 1056 Reserva 1057 Reserva 1058 Reserva 1059 Reserva 1060 Reserva 1061 Reserva 1062 Reserva 1063 Reserva 1064 Reserva 1065 Reserva 1066 Reserva 1067 Reserva 1068 Reserva 1069 Reserva 1070 Reserva 1071 Reserva 1072 Reserva 1073 Reserva 1074 Reserva 1075 Reserva 1076 Reserva 1077 Reserva 1078 Reserva 1079 Reserva 1080 Reserva 1081 Reserva 1082 Reserva 1083 Reserva 1084 Reserva 1085 Reserva 1086 Reserva 1087 Reserva 1088 Reserva 1089 Reserva 1090 Reserva 1091 Reserva 1092 Reserva 1093 Reserva 1094 Reserva 1095 Reserva 1096 Reserva 1097 Reserva 1098 Reserva 1099 Reserva 1100 Reserva 1101 Reserva 1102 Reserva 1103 Reserva 1104 Reserva 1105 Reserva 1106 Reserva 1107 Reserva 1108 Reserva 1109 Reserva 1110 Reserva 1111 Reserva 1112 Reserva 1113 Reserva 1114 Reserva 1115 Reserva 1116 Reserva 1117 Reserva 1118 Reserva 1119 Reserva 1120 Reserva 1121 Reserva 1122 Reserva 1123 Reserva 1124 Reserva 1125 Reserva 1126 Reserva 1127 Reserva 1128 Reserva 1129 Reserva 1130 Reserva 1131 Reserva 1132 Reserva 1133 Reserva 1134 Reserva 1135 Reserva 1136 Reserva 1137 Reserva 1138 Reserva 1139 Reserva 1140 Reserva 1141 Reserva 1142 Reserva 1143 Reserva 1144 Reserva 1145 Reserva 1146 Reserva 1147 Reserva 1148 Reserva 1149 Reserva 1150 Reserva 1151 Reserva 1152 Reserva 1153 Reserva 1154 Reserva 1155 Reserva 1156 Reserva 1157 Reserva 1158 Reserva 1159 Reserva 1160 Reserva 1161 Reserva 1162 Reserva 1163 Reserva 1164 Reserva 1165 Reserva 1166 Reserva 1167 Reserva 1168 Reserva 1169 Reserva 1170 Reserva 1171 Reserva 1172 Reserva 1173 Reserva 1174 Reserva 1175 Reserva 1176 Reserva 1177 Reserva 1178 Reserva 1179 Reserva 1180 Reserva 1181 Reserva 1182 Reserva 1183 Reserva 1184 Reserva 1185 Reserva 1186 Reserva 1187 Reserva 1188 Reserva 1189 Reserva 1190 Reserva 1191 Reserva 1192 Reserva 1193 Reserva 1194 Reserva 1195 Reserva 1196 Reserva 1197 Reserva 1198 Reserva 1199 Reserva 1200 Reserva 1201 Reserva 1202 Reserva 1203 Reserva 1204 Reserva 1205 Reserva 1206 Reserva 1207 Reserva 1208 Reserva 1209 Reserva 1210 Reserva 1211 Reserva 1212 Reserva 1213 Reserva 1214 Reserva 1215 Reserva 1216 Reserva 1217 Reserva 1218 Reserva 1219 Reserva 1220 Reserva 1221 Reserva 1222 Reserva 1223 Reserva 1224 Reserva 1225 Reserva 1226 Reserva 1227 Reserva 1228 Reserva 1229 Reserva 1230 Reserva 1231 Reserva 1232 Reserva 1233 Reserva 1234 Reserva 1235 Reserva 1236 Reserva 1237 Reserva 1238 Reserva 1239 Reserva 1240 Reserva 1241 Reserva 1242 Reserva 1243 Reserva 1244 Reserva 1245 Reserva 1246 Reserva 1247 Reserva 1248 Reserva 1249 Reserva 1250 Reserva 1251 Reserva 1252 Reserva 1253 Reserva 1254 Reserva 1255 Reserva 1256 Reserva 1257 Reserva 1258 Reserva 1259 Reserva 1260 Reserva 1261 Reserva 1262 Reserva 1263 Reserva 1264 Reserva 1265 Reserva 1266 Reserva 1267 Reserva 1268 Reserva 1269 Reserva 1270 Reserva 1271 Reserva 1272 Reserva 1273 Reserva 1274 Reserva 1275 Reserva 1276 Reserva 1277 Reserva 1278 Reserva 1279 Reserva 1280 Reserva 1281 Reserva 1282 Reserva 1283 Reserva 1284 Reserva 1285 Reserva 1286 Reserva 1287 Reserva 1288 Reserva 1289 Reserva 1290 Reserva 1291 Reserva 1292 Reserva 1293 Reserva 1294 Reserva 1295 Reserva 1296 Reserva 1297 Reserva 1298 Reserva 1299 Reserva 1300 Reserva 1301 Reserva 1302 Reserva 1303 Reserva 1304 Reserva 1305 Reserva 1306 Reserva 1307 Reserva 1308 Reserva 1309 Reserva 1310 Reserva 1311 Reserva 1312 Reserva 1313 Reserva 1314 Reserva 1315 Reserva 1316 Reserva 1317 Reserva 1318 Reserva 1319 Reserva 1320 Reserva 1321 Reserva 1322 Reserva 1323 Reserva 1324 Reserva 1325 Reserva 1326 Reserva 1327 Reserva 1328 Reserva 1329 Reserva 1330 Reserva 1331 Reserva 1332 Reserva 1333 Reserva 1334 Reserva 1335 Reserva 1336 Reserva 1337 Reserva 1338 Reserva 1339 Reserva 1340 Reserva 1341 Reserva 1342 Reserva 1343 Reserva 1344 Reserva 1345 Reserva 1346 Reserva 1347 Reserva 1348 Reserva 1349 Reserva 1350 Reserva 1351 Reserva 1352 Reserva 1353 Reserva 1354 Reserva 1355 Reserva 1356 Reserva 1357 Reserva 1358 Reserva 1359 Reserva 1360 Reserva 1361 Reserva 1362 Reserva 1363 Reserva 1364 Reserva 1365 Reserva 1366 Reserva 1367 Reserva 1368 Reserva 1369 Reserva 1370 Reserva 1371 Reserva 1372 Reserva 1373 Reserva 1374 Reserva 1375 Reserva 1376 Reserva 1377 Reserva 1378 Reserva 1379 Reserva 1380 Reserva 1381 Reserva 1382 Reserva 1383 Reserva 1384 Reserva 1385 Reserva 1386 Reserva 1387 Reserva 1388 Reserva 1389 Reserva 1390 Reserva 1391 Reserva 1392 Reserva 1393 Reserva 1394 Reserva 1395 Reserva 1396 Reserva 1397 Reserva 1398 Reserva 1399 Reserva 1400 Reserva 1401 Reserva 1402 Reserva 1403 Reserva 1404 Reserva 1405 Reserva 1406 Reserva 1407 Reserva 1408 Reserva 1409 Reserva 1410 Reserva 1411 Reserva 1412 Reserva 1413 Reserva 1414 Reserva 1415 Reserva 1416 Reserva 1417 Reserva 1418 Reserva 1419 Reserva 1420 Reserva 1421 Reserva 1422 Reserva 1423 Reserva 1424 Reserva 1425 Reserva 1426 Reserva 1427 Reserva 1428 Reserva 1429 Reserva 1430 Reserva				

[illegible]

### Instrumentos de aplicación 4P

Código	Tipo de documento	Forma	Disponibilidad	Título_Cuadernillo o libro	DA	Grado	Horario de la clase	Elementos a entregar	Página o número de láminas	Trigo	Trigo anterior	Trigo Total	Total páginas o número de láminas	Página o número de láminas a entregar	Tipo de material	Características	Color a entregar	Tipo de impresión	Tipo de impresión en Data variable	Observaciones
10-001	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.1	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA.NE1-1		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-002	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.1	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA.NE1-1-(TABLA) Día 1		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-003	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.1	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA.NE1-2-(TABLA) Día 2		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-004	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.2	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA.NE.2-1-(TABLA) Día 1		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-005	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.2	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA.NE.2-1-(TABLA) Día 1		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-006	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.2	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA.NE.2-1-(TABLA) Día 1		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-007	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.2	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - TEA.NE.2-2-(TABLA) Día 2		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-008	ENLA	Sin Sueno RAJ	TEA	TEA.NE.2	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - TEA.NE.2-2-(TABLA) Día 2		24	85	3	88	232	23.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-009	ENLA	Riquelme, Ficus Almorha, Sordaniangana	Manorripio		1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Manorripio-PRV-1 Día 1		34	42	2	44	146	34 x 35.5 centímetros	Papelbond 120 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-010	ENLA	Riquelme, Ficus Almorha, Sordaniangana	Manorripio		1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Manorripio-PRV-1 Día 1		34	42	2	44	146	34 x 35.5 centímetros	Papelbond 120 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-011	ENLA	Riquelme, Ficus Almorha, Sordaniangana	Manorripio		2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Manorripio-PRV-2 Día 2		34	42	2	44	146	34 x 35.5 centímetros	Papelbond 120 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-012	ENLA	Riquelme, Ficus Almorha, Sordaniangana	Manorripio		2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Manorripio-PRV-2 Día 2		34	42	2	44	146	34 x 35.5 centímetros	Papelbond 120 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-013	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Rubio	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Cogona (CIS) Rubio-1 Día 1		34	33	3	34	476	34 x 29.146 centímetros	Papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano)	1 papel triple	Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Impresión en braille	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-014	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Rubio	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Cogona (CIS) Rubio-1 Día 1		34	33	3	34	476	34 x 29.146 centímetros	Papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano)	1 papel triple	Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Impresión en braille	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-015	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Rubio	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Cogona (CIS) Rubio-2 Día 2		34	33	3	34	476	34 x 29.146 centímetros	Papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano)	1 papel triple	Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Impresión en braille	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-016	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Rubio	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Cogona (CIS) Rubio-2 Día 2		34	33	3	34	476	34 x 29.146 centímetros	Papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano) / papel bond 150 g (grano)	1 papel triple	Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Impresión en braille	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-017	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Problema Adición	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Cogona + Problema Adición (CIS) Día 1		24	22	1	23	552	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-018	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Problema Adición	1	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Cogona + Problema Adición (CIS) Día 1		24	22	1	23	552	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-019	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Problema Adición	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Cogona + Problema Adición (CIS) Día 2		24	22	1	23	552	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-020	ENLA	Sin Sueno RAJ	Cogona	Problema Adición	2	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Cogona + Problema Adición (CIS) Día 2		24	22	1	23	552	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-021	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	1	4F	PR14-Cuadernillo integral de Lectura + Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-1) Día 1		40	141	5	146	704	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-022	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	1	4F	PR14-Cuadernillo integral de Lectura + Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-1) Día 2		40	141	5	146	704	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-023	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	2	4F	PR14-Cuadernillo integral de Lectura + Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-2) Día 1		24	162	5	167	808	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-024	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	2	4F	PR14-Cuadernillo integral de Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-2) Día 2		24	162	5	167	808	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-025	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	3	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual (DIB-3) Día 1		24	162	5	167	808	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-026	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	3	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-3) Día 2		24	162	5	167	808	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 3 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-027	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	4	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual (DIB-4) Día 1		24	355	3	364	6784	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.
10-028	ENLA	Sin Sueno RAJ	Andino	Andino	4	4F	PR14-Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual (DIB-4) Día 2		24	355	3	364	6784	25.5 x 27.5 centímetros	Papel bond 70 g	Un con 2 páginas de material	4 colores Anexillo: 1 caso entero Mágneta: datos controlados y casilleros de respuesta		Plástico OFSET Data-variable - impregnado digital	1 papel doble tener una alta especificación por milímetros por hoja. Los resultados de impresión deben ser uniformes.

Instrumentos de aplicación 4P

Código	Nombre de evaluación	Forma	Discapacidad	Tipos_Cuestionariog	DIA	Grado	Nombre de los instrumentos a imprimir	Páginas e instrumentos	Trigo	Trigo a imprimir	Trigo total	Total páginas e instrumentos	Formato impresores (AUTOMÁTICO)	Tipo de material	Consideraciones	Color a imprimir	Tipo de impresión	Tipo de impresión de datos variable	Observaciones
ED-029	ENLA	Señal R-AT	Intelectual	Interoctual	3	4º	PII-6 Cuadernillo independiente de Lectura - Discapacidad Intelectual - (DRI-13) - Día 2	34	355	33	364	8784	21,5 x 27,5 cerrado	Papel bond 70 gr	UR con 2 grapas en el lomo	PII-6 valor Anexo: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo	Plataforma (PII-6) Datos variable - Impresión digital	Datos variable solo en los carátulas: Numeración, Código de barras, Correlación interna, Nombre de la E, Sección, Nombre y apellidos del evaluador.	El papel debe tener una alta capacidad para recibir que trabaje. Y las toneladas de impresión deben ser suficientes.
ED-030	ENLA	Señal R-AT	Intelectual	Interoctual	3	4º	PII-6 Cuadernillo independiente de Matemática - Discapacidad Intelectual - (DRI-13) - Día 2	24	355	33	364	8784	21,5 x 27,5 cerrado	Papel bond 70 gr	UR con 2 grapas en el lomo	PII-6 valor Anexo: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo	Plataforma (PII-6) Datos variable - Impresión digital	Datos variable solo en los carátulas: Numeración, Código de barras, Correlación interna, Nombre de la E, Sección, Nombre y apellidos del evaluador.	El papel debe tener una alta capacidad para recibir que trabaje. Y las toneladas de impresión deben ser suficientes.
ED-031	ENLA	Señal R-AT	Física	Física	3	4º	PII-6 Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad Física (DRI-13) - Día 2	46	250	8	267	11748	21,5 x 27,5 cerrado	Papel bond 70 gr	UR con 2 grapas en el lomo	PII-6 valor Anexo: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo	Plataforma (PII-6) Datos variable - Impresión digital	Datos variable solo en los carátulas: Numeración, Código de barras, Correlación interna, Nombre de la E, Sección, Nombre y apellidos del evaluador.	El papel debe tener una alta capacidad para recibir que trabaje. Y las toneladas de impresión deben ser suficientes.
ED-032	ENLA	Señal R-AT	Física	Física	3	4º	PII-6 Cuadernillo integrado de Lectura y Matemática - Discapacidad Física (DRI-13) - Día 2	46	250	8	267	11748	21,5 x 27,5 cerrado	Papel bond 70 gr	UR con 2 grapas en el lomo	PII-6 valor Anexo: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo Hoja: Hoja de trabajo	Plataforma (PII-6) Datos variable - Impresión digital	Datos variable solo en los carátulas: Numeración, Código de barras, Correlación interna, Nombre de la E, Sección, Nombre y apellidos del evaluador.	El papel debe tener una alta capacidad para recibir que trabaje. Y las toneladas de impresión deben ser suficientes.

[illegible]

## Instrumentos de aplicación 2S

Código	Tipo de evaluación	Forma	Discapacidad	Tipo/Carácter/Clase	DIA	Grado	Nombre de las instrumentación a imprimir	Página/s a imprimir	Tamaño	Tiempo asignado	Tiempo Total	Tiempo (segundos)	Formato impresión	Tipo de examen	Características	Códa a imprimir	Tipo de Impresión	Tipo de impresión de Datos variables	Observaciones
ED-061	ENLA	Unión-Rot	Intelectual	Intelectual	1	25	DEC 2 Cuestionario independiente de Lectura Discapacidad Intelectual - (D01-E1) - Día 2	24	339	13	01	9664	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-062	ENLA	Unión-Rot	Intelectual	Intelectual	1	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Matemática Discapacidad Intelectual - (D01-E1) - Día 2	24	339	13	01	9664	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-063	ENLA	Unión-Rot	Intelectual	Intelectual	2	25	DEC 2 Cuestionario independiente de Lectura Discapacidad Intelectual - (D01-E1) - Día 2	24	339	13	01	9664	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-064	ENLA	Unión-Rot	Intelectual	Intelectual	2	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Matemática Discapacidad Intelectual - (D01-E1) - Día 2	24	339	13	01	9664	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-065	ENLA	Unión-Rot	Intelectual	Intelectual	3	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Ciencia y Tecnología: Discapacidad Intelectual - (D01-E1) - Día 3	24	339	13	01	9664	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-066	ENLA	Unión-Rot	Física	Física	1	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Lectura y Matemática Discapacidad Física - (D01-E1) - Día 3	44	339	6	205	9020	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-067	ENLA	Unión-Rot	Física	Física	2	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Lectura y Matemática Discapacidad Física - (D01-E1) - Día 3	44	339	6	205	9020	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.
ED-068	ENLA	Unión-Rot	Física	Física	3	25	DEC 3 Cuestionario independiente de Ciencia y Tecnología: Discapacidad Física - (D01-E1) - Día 3	24	339	6	205	9020	21.5 x 27.5 cm	Papel/Red 75 g	QR con 2 gusanos en el bazo	El código: Reseña: Llene nombre Nºgano: Carácter Código de barras: Cuestiones: Nombre de E. Sección: Nombre y apellido del estudiante. El código: Corriente: Imprimir	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	Reseña: QR-ET Datos variables: Impresión digital	El código debe tener una alta posibilidad para leerse que indica: Y la disponibilidad de impresión debe ser verificables.

Código	Tipo de evaluación	Forma	Discapacidad	Tipo_Centrode	DA	Descripción de los instrumentos a aplicar	Página(s) a evaluar	Tiempo	Temas	Temas Faltantes	Total Preguntas (100%)	Formato (Indicador)	Formatos (Indicador)	Tipo de material	Características	Código a evaluar	Tipo de respuesta	Tipo de respuesta de cada variable	Observaciones	
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Lectura - TEA-Nivel 1 - (RAE)- Día 1	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Lectura - TEA-Nivel 1 - (RAE)- Día 1	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Matemática - TEA-Nivel 1 - (RAE)- Día 2	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Sociales - TEA-Nivel 1 - (RAE)- Día 3	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Tecnológicas - TEA-Nivel 1 - (RAE)- Día 4	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Lectura - TEA-Nivel 2 - (RAE)- Día 1	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Matemática - TEA-Nivel 2 - (RAE)- Día 2	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Sociales - TEA-Nivel 2 - (RAE)- Día 3	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Tecnológicas - TEA-Nivel 2 - (RAE)- Día 4	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Lectura - TEA-Nivel 3 - (RAE)- Día 1	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Matemática - TEA-Nivel 3 - (RAE)- Día 2	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Sociales - TEA-Nivel 3 - (RAE)- Día 3	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Tecnológicas - TEA-Nivel 3 - (RAE)- Día 4	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Lectura - TEA-Nivel 4 - (RAE)- Día 1	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Matemática - TEA-Nivel 4 - (RAE)- Día 2	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Sociales - TEA-Nivel 4 - (RAE)- Día 3	24	30	2	40	560	23.5 x 27.5 cms	23.5 x 27.5 cms	Papel 70 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g	10 cm x 7 g
10-039	ENLJA	con Item RAE	TEA	TEA-N1	1	SE-3 Cuadernillo independiente de Ciencias Tecnológicas - TEA-Nivel 4 - (RAE)- Día 4	24	30	2	40	560									

Instrumentos de aplicación 55


Código	Tipo de evaluación	Forma	Dispersividad	Tipos_Cuestionario	DA	Grado	Intenro de los cuestionarios a imprimir	Página a imprimir	Tamaño	Tamaño delimitado	Tamaño total	Tamaño página a imprimir (DA)	Formato visualización cuestionario	Tipos de material	Características	Cólar a imprimir	Tamaño de impresión	Tipo de impresión de Datos variable	Otras características
ED-097	ENLA	COI Ena EAD	Física	Física	2	SS	M.E.5 Cuadernillo Integrado de Matemática y Ciudadanía (Dispersividad Física - DA2 - Da2)	41	135	4	135	5940	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 75 gr	DS con 2 gajos en el borde	5 columnas Elaboró: Lema Estrella Revisó: Cecilia Rodríguez Materia: Datos variable y gráficos de respuesta	Botón a imprimir Datos variable - Impresión digital	DSa variable Botón, Correlación Muestra, Muestra de la E, Sección, Muestra y gráficos del cuestionario.	El papel debe tener una alta capacidad para a color que ya el color y la totalidad de impresión deben ser consistentes.
ED-098	ENLA	COI Ena EAD	Física	Física	3	SS	M.E.5 Cuadernillo Independiente de Ciencia y Tecnología (Dispersividad Física - DA3 - Da3)	24	135	4	135	3240	21.5 x 27.5 cerrado	Papel bond 75 gr	DS con 2 gajos en el borde	5 columnas Elaboró: Cecilia Estrella Revisó: Cecilia Rodríguez Materia: Datos variable y gráficos de respuesta	Botón a imprimir Datos variable - Impresión digital	DSa variable Botón, Correlación Muestra, Muestra de la E, Sección, Muestra y gráficos del cuestionario.	El papel debe tener una alta capacidad para a color que ya el color y la totalidad de impresión deben ser consistentes.



Materiales de aplicación ED - Braille Macrotipo

MATERIALES DE APLICACIÓN										
Código	Descripción	Dirigido tipo cuadernillo	ESTUDIANTES			Adicional	cantidad de material	Características técnicas	Características adicionales	Observaciones
			EM 4P	EM 2S	EM 5S					
ED-099	Papel microcápsula	CEG	299	243	216	304	1062	Papel microcápsula tamaño A4 (ZY-TEXT)		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante  05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 4P 18 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 4P 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 2S 18 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 2S 04 papel microcapsula para cuadernillo de Ciencia y Tecnología para 2S 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 5S 15 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 5S 04 papel microcapsula para cuadernillo de Ciencia y Tecnología para 2S
ED-100	Papel Bristol para cuadernillo	CEG	1300	1350	1350	1600	5600	Papel Bristol suelto tamaño A4, de 150 gramos, color blanco.		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante  60 papel bristol para cuadernillo de Lectura para 4P 40 papel bristol para cuadernillo de Matemática para 4P 90 papel bristol para cuadernillo de Lectura para 2S 60 papel bristol para cuadernillo de Matemática para 2S 45 papel bristol para cuadernillo de Lectura para 5S 25 papel bristol para cuadernillo de Matemática para 5S 40 papel bristol para cuadernillo de Ciencia y Tecnología para 5S 40 papel bristol para cuadernillo de Ciudadanía para 5S
ED-101	Papel Bristol para preguntas abiertas	CEG	0	0	36	15	51	Papel Bristol suelto tamaño A4, de 120 gramos, color blanco.		4 hojas por cuadernillo por prueba para 5S (solo este grado va a tener preguntas abiertas)
ED-102	Papel microcápsula	CEG-AS	506	405	360	509	1780	Papel microcápsula tamaño A4 (ZY-TEXT)		Hojas por cuadernillo por día, por estudiante  05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 4P 18 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 4P 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 2S 18 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 2S 04 papel microcapsula para cuadernillo de Ciencia y Tecnología para 2S 05 papel microcapsula para cuadernillo de Lectura para 5S 15 papel microcapsula para cuadernillo de Matemática para 5S 04 papel microcapsula para cuadernillo de Ciencia y Tecnología para 2S
ED-104	Bolsa de plástico de burbujas	CEG, CEG-AS	140	96	96	100	432	Bolsa de plástico o polietileno transparente, bicapa con burbujas de aire al exterior, no tóxica. De 36 cm x 25 cm aproximadamente, con capacidad para cubrir material de 3 cm de espesor, con cinta adhesiva (para facilitar su cierre).		1 bolsa por cuadernillo por estudiante
ED-105	Espiral de plástico (cuadernillos)	CEG	44	183	114	103	444	Espirales De Plástico, color negro, medida de diametro minima de 09 mm (capacidad minima de 50 hojas) y la longitud según la necesidad de tamaño oficio o A4		1 espiral de plástico por cuadernillo por estudiante

Útiles de Aplicación para estudiante ED

Código_imp	Descripción	Dirigido tipo cuadernillo	ESTUDIANTES			Adicional	Total	Características técnicas	Características adicionales	Observaciones
			EM 4P	EM 2S	EM 5S					
ED-106	Regleta	CEG, CEG-AS	35	24	24	9	92	La regleta para la escritura del sistema Braille, consta de dos planchas. La plancha de abajo contiene cajetines, en los cuales se establecen los 6 puntos y la plancha de arriba está formada por filas de cajetines braille. Material: de plástico- polietileno, resistente, no tóxico, no reciclado, buen acabado. <b>Medidas:</b> de 22 cm de ancho x 10 cm de largo aproximadamente. Área de escritura: 9 líneas o regiones de largo por 30 cajetines o columnas de ancho. Bisagra: De plástico/metal, que permite abrir la plancha en dos para colocar el papel. Color: verde. Protección: El bien deberá estar debidamente acondicionado en una bolsa plástica transparente de burbujas.		por estudiante
ED-107	Punzón	CEG, CEG-AS	35	24	24	9	92	Punzón de plástico con punta de metal. Colocar en la misma bolsa de la regleta.		por estudiante
ED-108	Ábaco	CEG, CEG-AS	35	24	24	9	92	Es un marco con 02 divisiones, en la división superior dispone de 01 cuenta móviles de plástico en cada línea x 15 líneas y en la división inferior dispone de 04 cuentas móviles de plástico en cada línea x 15 líneas, siendo en total 75 cuentas móviles y 15 varillas aproximadamente. <b>Modelo:</b> Mediano. Material: de plástico- polietileno, o madera, con cuentas de plástico y varillas de metal. Almohadilla para fijación de las cuentas, los puntos en alto relieve son de plástico. <b>Medidas aproximadas:</b> 16 x 9 x 1.1 cm aprox. Protección: El ábaco deberá estar debidamente acondicionado en un estuche de plástico que permita la conservación del bien.		por estudiante
ED-109	Cubaritmo	CEG, CEG-AS	35	24	24	9	92	<b>Características Mínimas:</b> Matriz de plástico, rígido (que no se doble) de veinte por quince casillas cuadradas contiguas en las que se colocan o insertan fácilmente y sin necesidad de hacer presión unos dados o cubos. <b>Material:</b> Cuadrícula de plástico- polietileno, no tóxico, de color natural del propio plástico (no pintado). <b>Medida:</b> de 26 cm de largo y 19.5 cm de ancho, con un espesor de alto de 1 cm aproximadamente. <b>Accesorios:</b> cuenta con 100 dados o cubitos todos iguales en tamaño de 09 mm x 09 mm aproximadamente. Estos dados o cubos son de plástico, no tóxico, de color natural del plástico (no pintado), de 09 mm por cada lado aproximadamente, <b>presentan en sus caras puntos en relieve, que son parte integral del cuerpo del dado o cubo, siendo una sola pieza.</b> <b>Protección:</b> El cubaritmo deberá estar debidamente acondicionado en una bolsa plástica transparente.		por estudiante
ED-110	Etiquetas autoadhesivas	CEG, CEG-AS	35	24	24	9	92	Etiqueta autoadhesiva círculo dorado o plateado. Paquete x 10 planchas de etiquetas, cada plancha tiene como mínimo 50 etiquetas (paquete X 500 Etiquetas)	01 plancha de etiquetas. Cada plancha de etiqueta de punto autoadhesivo dorado o plateado, la cara de la etiquetas es de papel el cual debe estar pegado sobre un papel siliconado o «transfer» con el fin de mantener la capacidad de adhesión hasta el momento en que se decida fijar esta lámina sobre otra superficie de forma definitiva. Cada plancha tiene como mínimo 50 etiquetas de fomar redonda.	
ED-111	Lápiz jumbo	Macrotipo [Baja visión (BVI) - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	77	67	53	20	217	Lápiz 2b jumbo extra grueso triangular de madera con mina de grafito de 3.5 mm en colada a la madera. Contiene una suave goma de borrar.		por estudiante
ED-112	Sacapuntas jumbo con cubierta o depósito	Macrotipo [Baja visión (BVI) - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	77	67	53	20	217	Tiene cuerpo de plástico y cuchilla de acero, tamaño jumbo, con orificio de 11 mm; ideal para lápices redondos, hexagonales y triangulares. No tóxico.		por estudiante
ED-113	Plumón delgado para papel	Macrotipo [Baja visión (BVI) - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	77	67	53	20	217	Plumón marcador al agua (no indeleble), color negro, delgado.		por estudiante
ED-114	Lupa	Macrotipo [Baja visión (BVI) - Discapacidad física (DIF) - Sordoceguera (SC) - Ceguera (CEG)]	77	67	53	20	217	Instrumento óptico consta de un lente convergente de corta distancia focal, puede conseguir que la imagen de un objeto se vea ampliada, con mango de plástico ergonómico. Lentes aplánaticas, tratamiento antirrayante y antideformación. Capacidad del lente: 3X. Protección: Cada juego de lupas se protegerá en una bolsa plástica termo sellado y vendrá dentro de su propia caja de presentación, que permita el manipuleo y conservación del material.		por estudiante
ED-115	Calculadora	DIN-LE	92	179	132	41	444	Calculadoras prácticas de sobremesa, con un mínimo de 12 número de dígitos, teclas de plástico, fuente de alimentación a pilas, tamaño mínimo de 136.5 x 127 x 27.6 mm (Prof x An x Al), peso mínimo de 125g., pantalla mínima tipo extragrande, marcadores de coma de 3 dígitos. Funciones mínimas de cálculo: Cálculo básico, Porcentaje regular (%) y Raíz cuadrada (√).		por estudiante
ED-116	Calculadora	DIN-LE	70	220	140		430	Calculadoras prácticas de sobremesa, con un mínimo de 12 número de dígitos, teclas de plástico, fuente de alimentación a pilas, tamaño mínimo de 136.5 x 127 x 27.6 mm (Prof x An x Al), peso mínimo de 125g., pantalla mínima tipo extragrande, marcadores de coma de 3 dígitos. Funciones mínimas de cálculo: Cálculo básico, Porcentaje regular (%) y Raíz cuadrada (√).		por estudiante entregado por Minedu
ED-117	PECS	TEA-G1, TEA-G2		SANTIBÁÑEZ ROJAS SABANA TOWNS FAU 716 201313700981001 COORDINADORA - UMC MINEDU	Doy V° B° 2024/03/31 17:25:28 567	37	405	Hoja de indicaciones PECS. Tamaño A4, imprimir a full color. Forro Adhesivo Transparente. Tamaño del rollo de 0.45 X 3M es para la hoja de indicaciones. Tapa de cartulina para anillado. Tamaño A5, color negro. Rollo de Velcro (pega pega). Rollo de 2 cm x 25 metros. Consiste en dos tipos de cinta de poliámda (nailon), uno llamado gancho o garfios, cubiertos por cientos de garfios delgados y otro llamado lazo, formados por ritos delgados. Color blanco.		por estudiante
ED-118	Lápiz	TEA-G1, TEA-G2, DIF, DIN-LE, DIN-LI, DAU				252	2767	De madera con mina de grafito 2B. Forma hexagonal. Con borrador blanco, que no manche.	Tajado. Trazo uniforme y sólido. No tóxico.	por estudiante
ED-119	Borrador	TEA-G1, TEA-G2, DIF, DIN-LE, DIN-LI, DAU				252	2767	De vinil color blanco. Para lápiz grafito. Medidas mínimas requeridas: Largo 3.9 cm; Ancho 1.9 cm; Espesor 1.1 cm (deberá tener un tamaño igual o mayor).	Forrados. Sin dibujos. Que no manche ni dañe la hoja al momento de borrar. Que no se rompa al borrar. No tóxico.	por estudiante

ANEXO C UTILES DE APLICACIÓN

ÚTILES DE APLICACIÓN									
Descripción	Dirigido					Adicional	Total	Características técnicas	Características adicionales
		4P EM	6P PILOTO	2S EM	5S EM				
Lápiz 2B para estudiantes	estudiantes	163663	1962	139350	26167	3312	334454	De madera con mina de grafito 2B Forma hexagonal Con borrador blanco, que no manche.	Tajados Trazo uniforme y sólido No tóxico.
Borrador para estudiantes	estudiantes	163663	1962	139350	26167	3312	334454	De vinyl color blanco Para lápiz grafito Medidas mínimas requeridas: Largo 3,9 cm; Ancho 1,9 cm; Espesor 1,1 cm (deberá tener un tamaño igual o mayor).	Forrados Sin dibujos. Que no manche ni dañe la hoja al momento de borrar. Que no se rompa al borrar. No tóxico.
Tajador	3 x sección	21639	354	14565	2907	395	39860	Con cuchilla afilada de acero inoxidable De plástico para lápiz Forma rectangular Medidas mínimas requeridas: 2,5 x 1,5 x 1,0 cm. aprox (podrá tener un tamaño igual o mayor al especificado)	Simple de un solo orificio que no rompa la punta al tajar.

Anexo D Materiales para modulado y embalaje

Código	Material	Tiraje	Adicional	Total	Caraterísticas técnicas	Medida
Mat_01	Caja de aplicación - pequeña de sección	9642	483	10125	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_02	Caja de aplicación - grande de sección	3513	176	3689	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_03	Caja pequeña para material adicional por sede	888	45	933	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_04	Caja grande para material adicional por sede	278	14	292	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto30 cm, medidas internas de la caja
Mat_05	Caja pequeña para retorno (se despacha plegada)	1418	71	1489	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_06	Caja grande para retorno (se despacha plegada)	1187	60	1247	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_07	Caja pequeña de tránsito para imprenta	1250	63	1313	Cartón doble corrugado	largo 35 x ancho 25 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_08	Caja grande de tránsito para imprenta	2000	100	2100	Cartón doble corrugado	largo 50 x ancho 35 x alto 30 cm, medidas internas de la caja
Mat_09	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) - Bolsa Roja (día uno)	13155	658	13813	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_10	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) - Bolsa Azul (día 2)	13155	658	13813	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_11	Bolsas para los paquetes de cuadernillos (ida) - Bolsa Verde (día 3)	5824	292	6116	- polietileno - baja densidad	Bolsas de 38 x 50 cm x 4 mm de espesor.
Mat_12	Bolsas para modulado de cuadernillos ED	9555	478	10033	- polietileno - baja densidad	bolsas transparente de 26 x 38 x 2 mm de espesor
Mat_13	Rollos de plástico Manga para cuadernillos adicionales	Cantidad necesaria			Bolsa transparente 2 µm	
Mat_14	STRECH FILM para sede (2 rollos por sede, despacharlos en la distribución)	332	17	349	Rollo estirable film para embalar paquetes, 350 m aprox, 18"	
Mat_15	STRECH FILM para modulado, paletas, etc.	Cantidad necesaria			Rollo estirable film para embalar paquetes, 264 m aprox, 18"	
Mat_16	Cinta de embalaje para aplicador	13155	658	13813	Color: transparente	48 mm x 50 m aprox
Mat_17	Cinta de embalaje para modulado	Cantidad necesaria			Color: transparente	48 mm x 100 m aprox
Mat_18	Etiquetas autoadhesivas para Acta de bolsa de seguridad - Retorno tipo 2	7109	356	7465	Formato A4 troquelada en A5. Color blanco	A4
Mat_19	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de tránsito A5	6500	325	6825	Formato A4 troquelada en A5. Color blanco	A4
Mat_20	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de aplicación y adicionales A5 - 4P	15532	777	16309	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color blanco	A4 troquelada en A5
Mat_21	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de aplicación y adicionales A5 - 6P	328	17	345	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color amarillo	A4 troquelada en A5
Mat_22	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de aplicación y adicionales A5 - 2S	10456	523	10979	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color naranja	A4 troquelada en A5
Mat_23	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de aplicación y adicionales A5 - 5S	2326	117	2443	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color fucsia	A4 troquelada en A5
Mat_24	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja retorno A5 - PRIMARIA	1184	60	1244	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color celeste	A4 troquelada en A5
Mat_25	Etiquetas autoadhesivas para rótulo de caja de retorno A5 - SECUNDARIA	4026	202	4228	Formato A4 troquelada en A5 con impresión de data variable en cada página, color verde	A4 troquelada en A5
Mat_26	Etiquetas autoadhesivas para cuadernillos	852729	42637	895366	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_27	Etiquetas autoadhesivas para Bolsas de seguridad - Retorno tipo 1 y tipo 2	39007	1951	40958	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_28	Etiquetas autoadhesivas para Bolsas de paquetes - Envío Paquetes A, B, C y Pilotos	41689	2085	43774	5, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco	Formato continuo ó A4
Mat_29	Etiquetas autoadhesivas para paquetes de cajas de Retorno	332	17	349	5, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco	Formato continuo ó A4
Mat_30	Dispensador de cinta de embalaje para moduladores	25	2	27	Dientes metálicos / mango de plástico. Para cintas de 48 a 72 mm	
Mat_31	Selladoras manuales para las líneas de modulado	25	2	27		
Mat_32	Hornos de termosellado	2	1	3		

#### Anexo D Materiales para modulado y embalaje

Código	Material	Tiraje	Adicional	Total	Caraterísticas técnicas	Medida
Mat_33	Bolsas para Termosellados de Cajas pequeñas	10530	1053	11583	Bolsas transparente 3 mm de espesor	Capacidad para el tamaño de caja pequeña
Mat_34	Bolsas para Termosellados de Cajas Grandes	3791	380	4171	Bolsas transparente 3 mm de espesor	Capacidad para el tamaño de caja grande
Mat_35	Bolsas de papel craft con fuelle para útiles	15837	792	16629	15 cm de ancho x 35 cm de alto y fuelle de 7 cm	
Mat_36	Etiquetas para bolsas de papel craft	15837	792	16629	10 cm de largo x 5,5 cm de ancho, con impresión de data variable en cada etiqueta Color blanco. Pegamento de alta duración.	Formato continuo ó A4
Mat_37	Grapas	47511	2376	49887		6 mm
Mat_38	Engrapador de mano	25	2	27	Engrapadora metálica tipo alicate tamaño estandar	
Mat_39	Cuchilla Retractil Plástica	100	10	110	Altura Del Producto 15.5 cm, ancho 4 cm	
Mat_40	Plumon para Papel grueso Color Azul	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_41	Plumon para Papel grueso Color Negro	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_42	Plumon para Papel grueso Color Rojo	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_43	Plumones indeleble grueso color negro	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_44	Plumones indeleble grueso Color Azul	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_45	Plumones indeleble grueso Color Rojo	100	10	110	Modelo: Jumbo 47	
Mat_46	Sacagrapa tipo mariposa	10	1	11	Metálico	
Mat_47	Reglas de 30 centímetros	50	5	55	Plástica	
Mat_48	Resaltadores	100	10	110	Punta biselada Con trazo de 2 - 5 mm mínimo	
Mat_49	Dispensador de Escritorio Para Cinta Adhesiva Gx720 (72Yds) Grande	6	1	7	Dientes metálicos / mango de plástico. Para cintas de 72 yardas	
Mat_50	Cinta adhesiva transparente	50	5	55	Color: transparente	Una pulgada por 72 yardas
Mat_51	Ficha de Verificación de Instrumentos aplicación	13155	1316	77656	Formato A3 doblado	
Mat_52	Ficha de Verificación de Instrumentos adicionales	1166	117	1704	Formato A3 doblado	



SANTIBÁÑEZ ROJAS  
Gabriela Noemi FAU  
20131370898 soft  
COORDINADORA - UMC  
MINEDU  
Doy V° B°  
2025/03/31 17:25:25

## ANEXO E: CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS.

- Cantidad de equipos para el servicio:

Equipos	Cantidad	Modelo	Actividad	Finalidad
PC	01	Servidor	Inventario / Termosellado	Almacenamiento del Sistema de Inventario.
Laptop	02	Modelo 1	Modulado	Generación de listados de modulado, rótulo de cajas temporales y palets.
	03	Modelo 2	Coordinación	Elaboración de documentos de control de procesos operativos
	04	Modelo 1	Inventario ED	Inventario de documentos confidenciales
	20	Modelo 1	Inventario cuadernillos regulares	Inventario de documentos confidenciales.
	02	Modelo 1	Termosellado	Inventario de cajas termoselladas.
Lector de código de barra manual a corta distancia	04		Inventario ED	Lectoras para inventario (instrumentos, premodulado, modulado y cajas).
	20		Inventario cuadernillos regulares	
	02		Termosellado	
	03		Inventario de despacho	
Impresora	01	Impresora multifuncional	Coordinación	Impresión de documentos administrativos
	01		Modulado e inventario	Impresión de documentos de control de los procesos operativos
	01	Impresora láser - ED		Impresora láser a color, en calidad de préstamo, para imprimir los cuadernillos en las instalaciones del local de la UMC.

- **Características mínimas del Servidor para el Sistema de Inventario:**

Características de Servidor para inventario *		
Componente	Hardware	Características
Procesador	Número de núcleos	8 núcleos y 8 hilos
	Velocidad máxima desde	2,5 GHz
Memoria	Tecnología	DDR4
	Capacidad	16 GB
Disco interno	Almacenamiento mínimo	200 GB
	Tecnología	SSD
Teclado	Integrado	Sí
Mouse	Touchpad	Sí
Pantalla	Tamaño mínimo	14"
	Tecnología	LED
	Resolución	1280 x 800
Puerto E/S	Audio	Sí
	Puertos USB integrados y operativos	2 puertos 2.0
Puerto de Red	Conexión a red Ethernet	RJ45 100/1000 Mbps
<b>Software</b>		
Sistema Operativo	Sistema Operativo: Microsoft Windows11 Professional en español actualizado a la fecha de entrega del equipo.	Sí
Navegador	Navegador web Chrome, actualizado a la fecha de inicio del proceso	Sí
Antivirus	Antivirus actualizado a la fecha de entrega de la laptop, que permita analizar y diagnosticar virus y programas maliciosos: gusanos, troyanos, malware y spyware.	Sí
Compresor	Software compresor: Winzip o Winrar	Sí

(\*) Este equipo deberá contar con las credenciales de administrador.

- **Características mínimas de Laptops:**

Características de PC y/o Laptops			
Hardware	Características	Modelos	
		Modelo 1	Modelo 2
Procesado	Número de núcleos	4 núcleos y 4 hilos	4 núcleos y 4 hilos
	Velocidad máxima desde	2 GHz	2.5 GHz
	Memoria Caché	6 MB	6 MB
	Año de lanzamiento	2021	2021
Memora	Tecnología	DDR4	DDR4
	Capacidad	8 GB	8 GB
Disco interno	Almacenamiento mínimo	200 GB	200 GB
	Tecnología	SSD	SSD
Teclado	Integrado	Sí	Sí
Mouse Alámbrico	Touchpad	Sí	Sí
	Accesorio: Mouse Pad, que permita el correcto funcionamiento del mouse óptico.	Sí	Sí

Características de PC y/o Laptops			
Hardware	Características	Modelos	
		Modelo 1	Modelo 2
Pantalla	Tamaño mínimo	14"	14"
	Tecnología	LED	LED
	Resolución	1280 x 800	1280 x 800
Puerto E/S	Video	DB-15	DB-15
	Audio	Sí	Sí
	Puertos USB integrados y operativos	2 puertos 2.0	2 puertos 2.0
Puerto de Red	Conexión a red Ethernet	RJ45 100/1000 Mbps	RJ45 100/1000 Mbps
	Conexión Wifi	Sí	Sí
Estabilizador de energía eléctrica	UPS	No	Sí
<b>Software</b>			
Sistema Operativo	Sistema Operativo Windows11 Professional en español actualizado a la fecha de entrega del equipo.	Sí	Sí
Antivirus	Antivirus actualizado a la fecha de entrega de la laptop, que permita analizar y diagnosticar virus y programas maliciosos: gusanos, troyanos, malware y spyware.	Sí	Sí
Office	Office 2019 Standard o superior	Sí	Sí
Lector PDF	Lector Adobe Reader 11 o superior	Sí	Sí
Navegador	Navegador web Chrome, actualizado a la fecha de inicio del proceso	Sí	Sí
Compresor	Software compresor: Winzip o Winrar	No	Sí

- **Características mínimas de la impresora multifuncional:**

Características Mínimas de la impresora multifuncional	
Hardware	Características
Tipo	Monocromática
Conectividad	Impresión en red
Configuración de manejo del papel	Bandejas de impresión para formato A4 y A3
Tamaños de impresión	A4 y por periodo de servicio A3
Velocidad de impresión	A4 mínimo 30ppm, A3 mínimo 15ppm
Compatibilidad	Windows
Cantidad de impresión por el periodo del servicio	5 000 IMPRESIONES EN FORMATO A4
	5 000 IMPRESIONES EN FORMATO A3



- **Características mínimas de la impresora láser - ED:**

<b>Especificaciones técnicas de impresora láser – ED *</b>	
<b>Características</b>	<b>Detalles</b>
Funciones	Solo impresión
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad de impresión	Normal, A4: hasta 42 ppm en negro y 42 ppm a color Normal
Salida de la primera página	Negro (óptima): hasta 1200 x 1200 ppp Color (óptima): hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Requisitos mínimos de Cantidad de cartuchos de impresora	4 (1 negro, 1 cian, 1 magenta y 1 amarillo) u otro de similares características.
Requisitos mínimos de recursos de software inteligente de la impresora	Tecnología de encendido/apagado programado, Tecnología Instant-on, USB frontal para impresión, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalado, marcas de agua, trabajos de impresión para tienda u otro de igual característica
Requisitos mínimos de Conectividad estándar	1 USB 2.0 para dispositivos de alta velocidad, 2 USB 2.0 host (para conexiones de terceros)
Requisitos mínimos de Memoria	1,5 GB (memoria del sistema) u otro de similares características.
Manejo del papel	<p>Contar como mínimo con una Entrada: Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja de entrada multipropósito de 100 hojas, impresión automática a doble cara u otro de similares características.</p> <p>Salida: Bandeja salida de 500 hojas</p> <p>Tipos de medios: Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante de alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, cartulina, tarjeta brillante, preimpreso, preperforado, a color, rugoso), transparencia a color, etiquetas, con membrete, sobre, película opaca .</p> <p>Peso de los medios: Bandeja multipropósito: 60 a 220 g/m²; Bandejas de entrada de 500 hojas, unidad para impresión automática a doble cara: papel normal de 60 a 120 g/m², papel brillante de 105 a 220 g/m² .</p> <p>Importante: Debe permitir gramaje de tipo de papel fotográfico en A4</p>
Requisitos mínimos de sistema	Windows 10 o superior
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación de energía eléctrica a soportar 220V

(\*) La impresora puede ser de propiedad del *Contratista* o alquilado.

- **Características mínimas para los lectores láser de código de barras:**

Características	Descripción
Compatibilidad de códigos	Soporte para Code 39, GS1 DataBar, entre otros.
Ángulo de escaneo	Escaneo en modo gran angular
Conectividad	USB y Bluetooth
Protección y resistencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sellado: Clasificación IP42 para resistencia al polvo y humedad.</li> <li>• Resistencia a caídas: Capacidad para soportar impactos desde al menos 1.5 metros.</li> </ul>
Protección electrostática (ESD)	Descarga aérea: 15 kV
Fuente de luz	Iluminación LED o láser con una longitud de onda mínima de 630 nm para una mejor lectura en diversas condiciones.

- **Características red LAN/WLAN cableada e inalámbrica**

El área de inventario de instrumentos se deberá proveer con cableado categoría CAT 6, garantizado la conectividad gigabit en la red, el cableado desde los puntos de los Switch (Gigabit) a los equipos de cómputo (PC, Laptop, Servidores e Impresoras) no deben exceder el límite de 100mts de distancia. Respecto de la red inalámbrica se debe contar con los equipos Router para establecer la conexión a la red WLAN, para asegurar la conectividad estable en el inicio del proceso de inventario de procesamiento. En la primera reunión de coordinación del servicio se consensuará las especificaciones necesarias para la red LAN/WLAN de cada proceso.



SANTIBÁÑEZ ROJAS  
Gabriela Noemi FAU  
20131370998 soft  
COORDINADORA - UMC  
MINEDU  
Doy V° B°  
2025/03/31 17:25:23