**NOMBRES DE LAS VARIABLES Y COEFICIENTES DE LA MATRIZ**

**DE CORRELACIÓN**

X1:Edad del Entrevistado.

X2: Mayor Grado Académico del Informante.

X3:Nivel de Educación que imparte el establecimiento.

X4:Proposición ***“****Apariencia del Establecimiento Educativo”.*

X5:Número de baterías de servicios higiénicos que posee el establecimiento educativo.

X6:Número promedio de bancas por aula.

X7:Proposición *“El estado de las baterías sanitarias es el adecuado para el uso de los estudiantes”*.

X8: Proposición *“La ventilación con la que cuenta el edificio es la adecuada para desarrollar las actividades docentes”.*

X9:Proposición *“La ventilación con la que cuenta el edificio es la adecuada para desarrollar las actividades administrativas”.*

X10:Área del edificio utilizado como patio de recreación en m2.

X11:Área para laboratorios, aulas y administración en m2.

X12: Número de Aulas del Establecimiento Educativo.

X13:Número de Profesores del Establecimiento Educativo.

X14:Número de Estudiantes en el Establecimiento Educativo.

X15:Visitas del supervisor del MEC.

X16:Pensión Promedio en dólares para la Educación Secundaria.

X17:Proposición *“El estado hace su mejor esfuerzo para que la juventud y la niñez reciban educación de calidad”*.

X18:Proposición *“En términos generales, la calidad de la educación fiscal es la deseable”*.

X19: Proposición *“En términos generales, la calidad de la educación privada es la deseable”*.

X20: Proposición *“En términos generales, la calidad de la educación privada es mejor que la educación fiscal”*.

X21: Proposición *“La educación que se imparte en este establecimiento educativo es comparable con de las mejores instituciones del país”*

X22: Proposición *“El nivel de preparación con que cuenta los profesores de esta institución es el adecuado para formar a quienes en el futuro deben generar conocimiento en el país”*

X23: Proposición *“Los profesores de este establecimiento cuenta con la formación adecuada para utilizar de la mejor manera el potencial del computador”*.

X24: Proposición *“La infraestructura de los planteles educativos influye en el nivel de aprendizaje de los estudiantes”*.

X25: Proposición *“El uso de laboratorios de Ciencias Naturales y Computación mejora la calidad de enseñanza a todos los niveles”.*

X26: Proposición *“La preparación que se imparte en el establecimiento educativo requiere el usos de bibliotecas publicas por parte de los estudiantes”*.

X27: Proposición *“Los denominados “Cybers” se han construido en un instrumento que ayuda a la preparación de los estudiantes que no disponen de computadora o servicio de Internet en casa”.*

X28: Proposición *“El desempeño del estudiante que posee computadora propia es mejor que el desempeño del estudiante que no la posee”*.

X29: Proposición *“Al inicio del año escolar, se presenta una lista de libros y otros materiales didácticos que son adquiridos en su totalidad por los estudiantes”*

X30: Proposición *“La sociedad civil, también contribuye con el mejoramiento de la educación en el país, al margen de que el estado por la educación debe hacer”*

X31: Proposición *“El comité de padres de familia es un apoyo fundamental para las actividades del establecimiento”.*

X32: Proposición *“En términos generales, existe satisfacción por parte de los padres de familia con respecto de la enseñanza que se imparte en este plantel”.*

X33: Proposición *“La alimentación de los estudiantes de este plantel es un factor que afecta el rendimiento educativo”.*

X34: Proposición *“La actividad deportiva de los estudiantes es privilegiada en esta institución”.*

**MATRIZ DE CORRELACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA PARTICULAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variables** | **X1** | **X2** | **X3** | **X4** | **X5** | **X6** | **X7** | **X8** | **X9** | **X10** | **X11** | **X12** | **X13** | **X14** | **X15** | **X16** | **X17** |
| **X1** | 1,000 | 0,194 | 0,037 | -0,024 | 0,038 | -0,136 | -0,024 | -0,021 | -0,022 | -0,035 | -0,065 | -0,061 | -0,023 | -0,054 | 0,004 | 0,044 | -0,043 |
| **X2** | 0,194 | 1,000 | -0,061 | -0,003 | -0,105 | -0,097 | 0,010 | 0,035 | -0,014 | -0,090 | -0,106 | -0,134 | -0,063 | -0,105 | -0,204 | 0,124 | -0,092 |
| **X3** | 0,037 | -0,061 | 1,000 | 0,083 | 0,078 | -0,087 | 0,091 | 0,108 | 0,098 | -0,025 | -0,002 | -0,048 | 0,069 | 0,066 | 0,072 | 0,155 | 0,009 |
| **X4** | -0,024 | -0,003 | 0,083 | 1,000 | 0,435 | 0,428 | 0,775 | 0,763 | 0,796 | 0,446 | 0,451 | 0,459 | 0,411 | 0,413 | 0,109 | 0,551 | 0,164 |
| **X5** | 0,038 | -0,105 | 0,078 | 0,435 | 1,000 | 0,595 | 0,440 | 0,355 | 0,365 | 0,663 | 0,703 | 0,683 | 0,725 | 0,722 | 0,210 | 0,495 | 0,138 |
| **X6** | -0,136 | -0,097 | -0,087 | 0,428 | 0,595 | 1,000 | 0,420 | 0,356 | 0,352 | 0,663 | 0,715 | 0,747 | 0,645 | 0,728 | 0,252 | 0,430 | 0,183 |
| **X7** | -0,024 | 0,010 | 0,091 | 0,775 | 0,440 | 0,420 | 1,000 | 0,826 | 0,787 | 0,414 | 0,439 | 0,399 | 0,400 | 0,401 | 0,098 | 0,635 | 0,181 |
| **X8** | -0,021 | 0,035 | 0,108 | 0,763 | 0,355 | 0,356 | 0,826 | 1,000 | 0,921 | 0,387 | 0,394 | 0,378 | 0,384 | 0,382 | 0,074 | 0,599 | 0,127 |
| **X9** | -0,022 | -0,014 | 0,098 | 0,796 | 0,365 | 0,352 | 0,787 | 0,921 | 1,000 | 0,378 | 0,396 | 0,390 | 0,380 | 0,389 | 0,093 | 0,573 | 0,175 |
| **X10** | -0,035 | -0,090 | -0,025 | 0,446 | 0,663 | 0,663 | 0,414 | 0,387 | 0,378 | 1,000 | 0,927 | 0,867 | 0,745 | 0,872 | 0,252 | 0,561 | 0,098 |
| **X11** | -0,065 | -0,106 | -0,002 | 0,451 | 0,703 | 0,715 | 0,439 | 0,394 | 0,396 | 0,927 | 1,000 | 0,875 | 0,737 | 0,894 | 0,274 | 0,576 | 0,129 |
| **X12** | -0,061 | -0,134 | -0,048 | 0,459 | 0,683 | 0,747 | 0,399 | 0,378 | 0,390 | 0,867 | 0,875 | 1,000 | 0,738 | 0,892 | 0,296 | 0,560 | 0,153 |
| **X13** | -0,023 | -0,063 | 0,069 | 0,411 | 0,725 | 0,645 | 0,400 | 0,384 | 0,380 | 0,745 | 0,737 | 0,738 | 1,000 | 0,874 | 0,255 | 0,520 | 0,167 |
| **X14** | -0,054 | -0,105 | 0,066 | 0,413 | 0,722 | 0,728 | 0,401 | 0,382 | 0,389 | 0,872 | 0,894 | 0,892 | 0,874 | 1,000 | 0,272 | 0,575 | 0,193 |
| **X15** | 0,004 | -0,204 | 0,072 | 0,109 | 0,210 | 0,252 | 0,098 | 0,074 | 0,093 | 0,252 | 0,274 | 0,296 | 0,255 | 0,272 | 1,000 | 0,178 | 0,185 |
| **X16** | 0,044 | 0,124 | 0,155 | 0,551 | 0,495 | 0,430 | 0,635 | 0,599 | 0,573 | 0,561 | 0,576 | 0,560 | 0,520 | 0,575 | 0,178 | 1,000 | 0,099 |
| **X17** | -0,043 | -0,092 | 0,009 | 0,164 | 0,138 | 0,183 | 0,181 | 0,127 | 0,175 | 0,098 | 0,129 | 0,153 | 0,167 | 0,193 | 0,185 | 0,099 | 1,000 |

CONTINÚA............

VIENE..........

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variables** | **X18** | **X19** | **X20** | **X21** | **X22** | **X23** | **X24** | **X25** | **X26** | **X27** | **X28** | **X29** | **X30** | **X31** | **X32** | **X33** | **X34** |
| **X1** | -0,054 | -0,108 | -0,017 | 0,145 | 0,074 | -0,123 | 0,098 | 0,073 | -0,206 | -0,052 | 0,111 | 0,022 | -0,069 | 0,034 | 0,074 | -0,019 | -0,148 |
| **X2** | 0,000 | -0,191 | -0,092 | -0,024 | -0,036 | -0,180 | -0,057 | -0,024 | -0,055 | -0,079 | -0,067 | -0,034 | -0,076 | -0,063 | -0,082 | 0,103 | -0,124 |
| **X3** | 0,080 | -0,176 | -0,245 | 0,146 | -0,065 | -0,023 | 0,105 | -0,120 | -0,144 | -0,100 | -0,132 | -0,045 | -0,075 | -0,138 | 0,013 | -0,023 | -0,233 |
| **X4** | 0,073 | -0,032 | -0,047 | 0,122 | 0,229 | 0,202 | 0,206 | 0,243 | 0,022 | -0,003 | 0,021 | 0,211 | 0,004 | -0,214 | 0,391 | 0,235 | 0,001 |
| **X5** | -0,097 | 0,042 | -0,069 | -0,088 | 0,285 | 0,389 | 0,106 | 0,225 | 0,280 | 0,085 | 0,149 | 0,097 | 0,049 | -0,344 | 0,349 | 0,284 | 0,032 |
| **X6** | -0,110 | 0,041 | -0,126 | -0,005 | 0,250 | 0,296 | 0,081 | 0,127 | 0,168 | 0,089 | 0,036 | 0,190 | -0,073 | -0,359 | 0,232 | 0,231 | 0,101 |
| **X7** | 0,034 | -0,067 | -0,052 | 0,105 | 0,237 | 0,215 | 0,153 | 0,248 | 0,038 | -0,038 | -0,033 | 0,086 | 0,028 | -0,183 | 0,380 | 0,286 | -0,014 |
| **X8** | 0,041 | 0,025 | -0,003 | 0,098 | 0,272 | 0,232 | 0,151 | 0,239 | 0,028 | 0,083 | 0,004 | 0,045 | 0,031 | -0,106 | 0,392 | 0,266 | 0,060 |
| **X9** | 0,070 | 0,015 | -0,018 | 0,131 | 0,234 | 0,194 | 0,171 | 0,276 | -0,034 | 0,054 | 0,023 | 0,071 | 0,098 | -0,105 | 0,394 | 0,260 | 0,083 |
| **X10** | -0,091 | 0,250 | -0,163 | -0,227 | 0,303 | 0,317 | 0,246 | 0,192 | 0,320 | 0,218 | 0,156 | 0,099 | -0,060 | -0,207 | 0,281 | 0,258 | 0,258 |
| **X11** | -0,106 | 0,222 | -0,142 | -0,209 | 0,279 | 0,282 | 0,230 | 0,203 | 0,325 | 0,204 | 0,142 | 0,107 | -0,061 | -0,205 | 0,273 | 0,286 | 0,230 |
| **X12** | -0,145 | 0,260 | -0,120 | -0,264 | 0,303 | 0,339 | 0,270 | 0,244 | 0,298 | 0,225 | 0,209 | 0,002 | -0,101 | -0,199 | 0,292 | 0,273 | 0,214 |
| **X13** | -0,121 | 0,033 | -0,324 | -0,042 | 0,237 | 0,293 | 0,125 | 0,176 | 0,180 | 0,164 | 0,016 | 0,067 | 0,019 | -0,322 | 0,269 | 0,253 | 0,061 |
| **X14** | -0,110 | 0,151 | -0,241 | -0,162 | 0,262 | 0,306 | 0,183 | 0,206 | 0,255 | 0,187 | 0,109 | 0,004 | -0,042 | -0,301 | 0,268 | 0,261 | 0,151 |
| **X15** | 0,025 | 0,063 | -0,078 | -0,028 | 0,039 | 0,125 | 0,122 | 0,160 | 0,054 | 0,253 | -0,081 | 0,063 | 0,033 | -0,101 | 0,118 | 0,077 | -0,134 |
| **X16** | -0,061 | -0,070 | -0,153 | 0,050 | 0,177 | 0,168 | 0,152 | 0,158 | 0,094 | 0,071 | -0,060 | 0,060 | 0,019 | -0,206 | 0,362 | 0,418 | 0,006 |
| **X17** | 0,134 | 0,112 | -0,067 | 0,056 | 0,091 | 0,139 | 0,055 | 0,022 | -0,014 | 0,063 | 0,097 | -0,030 | 0,109 | -0,051 | 0,125 | 0,043 | 0,126 |

CONTINÚA............VIENE……….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variables** | **X1** | **X2** | **X3** | **X4** | **X5** | **X6** | **X7** | **X8** | **X9** | **X10** | **X11** | **X12** | **X13** | **X14** | **X15** | **X16** | **X17** |
| **X18** | -0,054 | 0,000 | 0,080 | 0,073 | -0,097 | -0,110 | 0,034 | 0,041 | 0,070 | -0,091 | -0,106 | -0,145 | -0,121 | -0,110 | 0,025 | -0,061 | 0,134 |
| **X19** | -0,108 | -0,191 | -0,176 | -0,032 | 0,042 | 0,041 | -0,067 | 0,025 | 0,015 | 0,250 | 0,222 | 0,260 | 0,033 | 0,151 | 0,063 | -0,070 | 0,112 |
| **X20** | -0,017 | -0,092 | -0,245 | -0,047 | -0,069 | -0,126 | -0,052 | -0,003 | -0,018 | -0,163 | -0,142 | -0,120 | -0,324 | -0,241 | -0,078 | -0,153 | -0,067 |
| **X21** | 0,145 | -0,024 | 0,146 | 0,122 | -0,088 | -0,005 | 0,105 | 0,098 | 0,131 | -0,227 | -0,209 | -0,264 | -0,042 | -0,162 | -0,028 | 0,050 | 0,056 |
| **X22** | 0,074 | -0,036 | -0,065 | 0,229 | 0,285 | 0,250 | 0,237 | 0,272 | 0,234 | 0,303 | 0,279 | 0,303 | 0,237 | 0,262 | 0,039 | 0,177 | 0,091 |
| **X23** | -0,123 | -0,180 | -0,023 | 0,202 | 0,389 | 0,296 | 0,215 | 0,232 | 0,194 | 0,317 | 0,282 | 0,339 | 0,293 | 0,306 | 0,125 | 0,168 | 0,139 |
| **X24** | 0,098 | -0,057 | 0,105 | 0,206 | 0,106 | 0,081 | 0,153 | 0,151 | 0,171 | 0,246 | 0,230 | 0,270 | 0,125 | 0,183 | 0,122 | 0,152 | 0,055 |
| **X25** | 0,073 | -0,024 | -0,120 | 0,243 | 0,225 | 0,127 | 0,248 | 0,239 | 0,276 | 0,192 | 0,203 | 0,244 | 0,176 | 0,206 | 0,160 | 0,158 | 0,022 |
| **X26** | -0,206 | -0,055 | -0,144 | 0,022 | 0,280 | 0,168 | 0,038 | 0,028 | -0,034 | 0,320 | 0,325 | 0,298 | 0,180 | 0,255 | 0,054 | 0,094 | -0,014 |
| **X27** | -0,052 | -0,079 | -0,100 | -0,003 | 0,085 | 0,089 | -0,038 | 0,083 | 0,054 | 0,218 | 0,204 | 0,225 | 0,164 | 0,187 | 0,253 | 0,071 | 0,063 |
| **X28** | 0,111 | -0,067 | -0,132 | 0,021 | 0,149 | 0,036 | -0,033 | 0,004 | 0,023 | 0,156 | 0,142 | 0,209 | 0,016 | 0,109 | -0,081 | -0,060 | 0,097 |
| **X29** | 0,022 | -0,034 | -0,045 | 0,211 | 0,097 | 0,190 | 0,086 | 0,045 | 0,071 | 0,099 | 0,107 | 0,002 | 0,067 | 0,004 | 0,063 | 0,060 | -0,030 |
| **X30** | -0,069 | -0,076 | -0,075 | 0,004 | 0,049 | -0,073 | 0,028 | 0,031 | 0,098 | -0,060 | -0,061 | -0,101 | 0,019 | -0,042 | 0,033 | 0,019 | 0,109 |
| **X31** | 0,034 | -0,063 | -0,138 | -0,214 | -0,344 | -0,359 | -0,183 | -0,106 | -0,105 | -0,207 | -0,205 | -0,199 | -0,322 | -0,301 | -0,101 | -0,206 | -0,051 |
| **X32** | 0,074 | -0,082 | 0,013 | 0,391 | 0,349 | 0,232 | 0,380 | 0,392 | 0,394 | 0,281 | 0,273 | 0,292 | 0,269 | 0,268 | 0,118 | 0,362 | 0,125 |
| **X33** | -0,019 | 0,103 | -0,023 | 0,235 | 0,284 | 0,231 | 0,286 | 0,266 | 0,260 | 0,258 | 0,286 | 0,273 | 0,253 | 0,261 | 0,077 | 0,418 | 0,043 |
| **X34** | -0,148 | -0,124 | -0,233 | 0,001 | 0,032 | 0,101 | -0,014 | 0,060 | 0,083 | 0,258 | 0,230 | 0,214 | 0,061 | 0,151 | -0,134 | 0,006 | 0,126 |

CONTINÚA............

VIENE……….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variables** | **X18** | **X19** | **X20** | **X21** | **X22** | **X23** | **X24** | **X25** | **X26** | **X27** | **X28** | **X29** | **X30** | **X31** | **X32** | **X33** | **X34** |
| **X18** | 1,000 | 0,050 | 0,028 | 0,137 | -0,084 | -0,087 | 0,074 | -0,051 | 0,070 | -0,054 | -0,030 | 0,089 | 0,181 | 0,077 | -0,158 | 0,037 | 0,019 |
| **X19** | 0,050 | 1,000 | 0,478 | -0,484 | 0,287 | 0,363 | 0,124 | 0,016 | 0,301 | 0,527 | 0,435 | -0,272 | -0,140 | 0,469 | 0,212 | -0,068 | 0,564 |
| **X20** | 0,028 | 0,478 | 1,000 | -0,210 | 0,229 | 0,285 | 0,020 | 0,063 | 0,127 | 0,174 | 0,318 | -0,045 | -0,040 | 0,348 | 0,201 | -0,081 | 0,254 |
| **X21** | 0,137 | -0,484 | -0,210 | 1,000 | 0,018 | -0,121 | -0,363 | 0,040 | -0,295 | -0,335 | -0,241 | 0,320 | 0,373 | -0,232 | -0,104 | -0,140 | -0,308 |
| **X22** | -0,084 | 0,287 | 0,229 | 0,018 | 1,000 | 0,692 | 0,079 | 0,451 | 0,117 | 0,184 | 0,293 | -0,140 | -0,319 | 0,146 | 0,565 | 0,226 | 0,290 |
| **X23** | -0,087 | 0,363 | 0,285 | -0,121 | 0,692 | 1,000 | 0,174 | 0,365 | 0,095 | 0,417 | 0,240 | -0,163 | -0,206 | 0,130 | 0,601 | 0,231 | 0,295 |
| **X24** | 0,074 | 0,124 | 0,020 | -0,363 | 0,079 | 0,174 | 1,000 | 0,255 | 0,031 | 0,230 | 0,099 | -0,053 | -0,215 | 0,245 | 0,265 | 0,185 | 0,109 |
| **X25** | -0,051 | 0,016 | 0,063 | 0,040 | 0,451 | 0,365 | 0,255 | 1,000 | -0,028 | 0,082 | 0,146 | -0,155 | -0,018 | 0,094 | 0,364 | 0,141 | -0,020 |
| **X26** | 0,070 | 0,301 | 0,127 | -0,295 | 0,117 | 0,095 | 0,031 | -0,028 | 1,000 | 0,233 | 0,153 | 0,077 | 0,022 | 0,081 | 0,077 | 0,212 | 0,334 |
| **X27** | -0,054 | 0,527 | 0,174 | -0,335 | 0,184 | 0,417 | 0,230 | 0,082 | 0,233 | 1,000 | 0,170 | 0,010 | -0,051 | 0,401 | 0,232 | 0,153 | 0,392 |
| **X28** | -0,030 | 0,435 | 0,318 | -0,241 | 0,293 | 0,240 | 0,099 | 0,146 | 0,153 | 0,170 | 1,000 | -0,121 | -0,051 | 0,212 | 0,141 | -0,044 | 0,224 |
| **X29** | 0,089 | -0,272 | -0,045 | 0,320 | -0,140 | -0,163 | -0,053 | -0,155 | 0,077 | 0,010 | -0,121 | 1,000 | 0,260 | -0,276 | -0,158 | 0,075 | -0,173 |
| **X30** | 0,181 | -0,140 | -0,040 | 0,373 | -0,319 | -0,206 | -0,215 | -0,018 | 0,022 | -0,051 | -0,051 | 0,260 | 1,000 | -0,114 | -0,271 | -0,092 | 0,063 |
| **X31** | 0,077 | 0,469 | 0,348 | -0,232 | 0,146 | 0,130 | 0,245 | 0,094 | 0,081 | 0,401 | 0,212 | -0,276 | -0,114 | 1,000 | 0,057 | -0,056 | 0,323 |
| **X32** | -0,158 | 0,212 | 0,201 | -0,104 | 0,565 | 0,601 | 0,265 | 0,364 | 0,077 | 0,232 | 0,141 | -0,158 | -0,271 | 0,057 | 1,000 | 0,257 | 0,174 |
| **X33** | 0,037 | -0,068 | -0,081 | -0,140 | 0,226 | 0,231 | 0,185 | 0,141 | 0,212 | 0,153 | -0,044 | 0,075 | -0,092 | -0,056 | 0,257 | 1,000 | 0,117 |
| **X34** | 0,019 | 0,564 | 0,254 | -0,308 | 0,290 | 0,295 | 0,109 | -0,020 | 0,334 | 0,392 | 0,224 | -0,173 | 0,063 | 0,323 | 0,174 | 0,117 | 1,000 |