



**Lista de Útiles 2024.**

**Nivel: Pre-Kínder.**

| Tema   | Descripción   |
|--|---|
| <b>Materiales</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1 carpetas plásticas color verde con acoclip.</li> <li>→ 1 libro para colorear (imágenes grandes).</li> <li>→ 1 Tijera punta roma (marcada con su nombre).</li> <li>→ 5 láminas tamaño oficio de termo-laminado (idealmente gruesas).</li> <li>→ 1 masa para modelar individual.</li> <li>→ 3 pegamentos en barra grande.</li> <li>→ Témpera Sólida 12 colores.</li> <li>→ 1 Sacapunta de dos orificios con contenedor.</li> <li>→ 2 Cajas de plasticina 12 colores.</li> <li>→ 1 set de glitter glue (pegamento escarcha).</li> <li>→ 4 barras de silicona.</li> <li>→ 1 cinta de embalaje transparente.</li> <li>→ 1 Cinta masking (Pegote).</li> <li>→ 1 Set de lana escolar</li> <li>→ 2 Agujas de bordar punta redonda</li> <li>→ 1 set de pompones o limpia pipa o plumas u ojos locos.</li> <li>→ 1 pizarra doble cara de 20X30 (para plumón y tiza)</li> <li>→ Sets de engranajes (conectores o tubos).</li> <li>→ 1 juego de roles ejemplo casa, hospital, construcción, odontología, etc</li> <li>→ 5 platos de cartón (no de cumpleaños)</li> <li>→ 10 Bolsas Herméticas de 18X15.</li> <li>→ 1 caja plástica pequeña o mediana.</li> </ul> |
| <b>Papeles</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 2 block de dibujo chico.</li> <li>→ 1 block de dibujo 99.</li> <li>→ 2 block de goma Eva con glitter con adhesivo.</li> <li>→ 2 block de cartulina española.</li> <li>→ 1 block o láminas de stickers (para Incentivos).</li> <li>→ 1 block de papel entretenido.</li> <li>→ 1 Pliego de cartulina color a elección.</li> </ul>  |
| <b>Lápices</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 2 Caja de lápices de palo 12 colores largos jumbo (gruesos).</li> <li>→ 4 Lápiz grafito N° 2 jumbo.</li> <li>→ 3 Plumón pizarra blanca (cualquier color, para realizar trabajo en pizarras y áreas).</li> <li>→ 2 gomeras para borrar (tamaño normal).</li> <li>→ 1 Marcador permanente punta fina o gruesa.</li> <li>→ Témpera Sólida 12 colores.</li> </ul>  |
| <b>Uniforme</b>  |   |
| Buzo y Polera oficial del colegio Zapatillas Blancas o Negras.<br>Delantal Azul Rey. |   |



**Observaciones:**

- Estimadas Mamás y/o apoderados, se informa que el colegio **trabaja con los Textos Caligrafix, texto de Religión e Inglés**, los cuales serán entregados por el colegio.
- Todos los materiales deben venir marcados, con el nombre y apellido del niño o niña al igual que todo su uniforme.
- Se sugiere que los materiales sean de buena calidad para una mayor seguridad de sus hijos e hijas.
- No están permitidas las mochilas con ruedas (por espacio).
- Se sugiere evitar loncheras grandes, enviar colación idealmente en bolsa de género dentro de la mochila.
- Para la clase de Educación Física se requiere el uso de una botella de plástico y un jockey marcado con nombre y curso.
- La lista se recibirá completa durante la primera quincena de marzo 2024 y será revisada por Tía Técnico de aula.
- Enviar un cuaderno College verde que usaremos los primeros días como agenda donde debe venir incluido:

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL ALUMNO.  
TELÉFONO DE CONTACTO DE APODERADO/A.  
PERSONAS AUTORIZADAS A RETIRAR AL ESTUDIANTE.

**¡Felices vacaciones, nos vemos en marzo!  
EDUCADORAS PRE-KINDER 2024**



**Instituto de Humanidades Monseñor José Manuel Santos**  
Manuel Rodríguez 2340, Chiguayante  
Teléfono 412357619  
**Educación, Evangelización y Servicio**



### Lista de Útiles 2024.

Nivel: Kínder.

| Tema  | Descripción   |
|---|---|
| <b>Materiales</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 4 fotos tamaño carnet, sin nombre.</li> <li>→ 1 carpeta plástica color Amarilla, con acoclip</li> <li>→ 10 fundas plásticas</li> <li>→ 5 lámina tamaño oficio de termo-laminado. (idealmente gruesas).</li> <li>→ 2 Pegamentos en barra grande.</li> <li>→ Un material didáctico relacionado con matemática, lenguaje y/o ciencia.</li> <li>→ 1 Sets de engranajes, conectores, tubos u otro.</li> <li>→ 1 juego de roles ejemplo casa, hospital, construcción, etc.</li> <li>→ 1 cuento no tradicional</li> <li>→ 10 barras de silicona.</li> <li>→ 1 Cinta masking gruesa (pegote).</li> <li>→ 1 Cinta embalaje transparente grande.</li> <li>→ 1 Tijera punta roma (marcada con su nombre).</li> <li>→ 1 Sacapuntas, con contenedor y dos orificios.</li> <li>→ 2 gomitas de borrar.</li> <li>→ 2 cajas de Plasticina.</li> <li>→ 1 caja témpera sólida 12 colores (colores, metalizada, fluor).</li> <li>→ 1 set ojos locos..</li> <li>→ 1 set de limpiapipas</li> <li>→ 1 set de pompones escolares.</li> <li>→ 1 pote grande de masa para modelar (tipo playdoh)</li> <li>→ 1 pizarra doble cara de 20X30 (para plumón y tiza)</li> <li>→ 1 pincel redondo y 1 pincel paleta.</li> </ul> |
| <b>Papeles</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 4 block de dibujo chico.</li> <li>→ 1 block goma Eva lisa.</li> <li>→ 1 block de goma Eva con glitter.</li> <li>→ 1 block de goma eva adhesiva</li> <li>→ 2 block de cartulina española.</li> <li>→ 1 block cartulina metalizado</li> <li>→ 1 block o láminas de stickers (para incentivos).</li> <li>→ 1 pliego papel crepe entretenido.</li> </ul>   |
| <b>Lápices</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 1 Caja de lápices de cera de 12 colores., tamaño Jumbo.</li> <li>→ 1 caja de lápices de colores madera tamaño jumbo.</li> <li>→ 2 Lápiz grafito N° 2, tamaño jumbo.</li> <li>→ 4 Plumón pizarra blanca cualquier color (para realizar trabajo en pizarras y áreas).</li> <li>→ 1 Marcador Permanente punta Fina.</li> </ul>  |
| <b>1 Estuche doble cierre grande</b>  |   |
| <p><b>1 estuche doble cierre grande:</b> Dentro del estuche debe venir lo antes detallado más arriba (materiales, lápices) <b>Todo marcado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 pegamento en barra grande.</li> <li>1 lápiz grafito n°2.</li> <li>1 goma de borrar.</li> <li>1 sacapunta (con contenedor de dos orificios).</li> <li>1 caja de lápices de colores madera tamaño Jumbo.</li> <li>1 tijera.</li> <li>1 caja lápices de cera</li> </ul> |   |
| <b>Uniforme</b>   |   |
| <p>Buzo y Polera oficial del colegio Zapatillas Blancas o Negras.<br/>Delantal Azul Rey.</p>  |   |



**Observaciones:**

- Estimadas Mamás y/o apoderados, se informa que el colegio **trabaja con los Textos caligrafix, texto de Religión, inglés**, los cuales serán entregados por el colegio.
- Estimadas Mamás y/o apoderados, todos los materiales deben venir **marcados**, con el nombre y apellido del niño o niña.
- Se sugiere que los materiales sean de buena calidad para una mayor seguridad de sus hijos e hijas.
- Se sugiere evitar loncheras grandes, enviar colación idealmente en bolsa de género dentro de la mochila.
- No están permitidas las mochilas con ruedas.
- Para la clase de Educación Física se requiere el uso de una botella de plástico y un jockey marcado con nombre y curso.
- La lista se recibirá completa durante la primera quincena de marzo 2024 y será revisada por Apoderado y Tía Asistente.

**¡Felices vacaciones, nos vemos en marzo!  
EDUCADORAS KÍNDER 2024.**





### Lista de Útiles 2024.

Nivel: 1° Básico.

| Asignatura                               | Descripción  |
|--|--|
| Lenguaje y Comunicación                  | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante. Forro color rojo.  |
| Idioma extranjero: Inglés                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color anaranjado. Destacadores Diversos Colores   |
| Matemática                               | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante. Forro color azul.  |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales. | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color café.   |
| Ciencias Naturales                       | Un cuaderno college 7mm, 100 hojas. Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color verde.  |
| Artes Visuales                           | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas.<br>Otro tipo de materiales serán solicitados con antelación durante el año académico.  |
| Música                                   | 1 carpeta de color amarilla con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.  |
| Educación Física y Salud                 | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste.<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b> |
| Tecnología                               | 1 carpeta de color a elección con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.  |
| Religión                                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado. Puede ser reciclado del año anterior.<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |

#### Observaciones:

- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los estudiantes.
- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores de madera, tijeras punta roma, sacapunta, y regla.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.
- **TODAS LAS PERTENENCIAS (UNIFORME Y ÚTILES) DEBEN VENIR ROTULADOS, CON EL NOMBRE, APELLIDO Y CURSO DEL NIÑO O NIÑA.**

#### Otros materiales para dejar en el aula.

- 1 set de goma eva normal.
- 1 set de goma eva con glitter.
- 1 set de cartulina de colores.
- 1 set de cartulina de papel entretenido.
- 1 set de cartulina española.
- 1 set de cartón corrugado.
- 2 sobres de papel lustre.
- 1 block mediano.
- 3 barras de silicona.
- 3 pegamentos en barra.
- 1 cola fría de 225 gr.
- 6 lápices grafitos.
- 4 gomitas de borrar.
- 1 cinta adhesiva gruesa de papel. (pegote)
- 1 cinta de embalaje grande transparente.
- 2 plumones para pizarra de color a elección.
- 1 témpera de 12 colores.
- 1 pincel de paleta N°12.
- 1 bolsa de palos de helados sin color.
- 1 caja de plastilina de 12 colores.
- 1 caja de lápices de cera de 12 colores.
- 4 pliegos de papel kraft





### Lista de Útiles 2024.

Nivel: 2° Básico.

| Asignatura                              | Descripción  |
|---|--|
| Lenguaje y Comunicación                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante. Forro color rojo.  |
| Idioma extranjero: Inglés               | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante. Forro color anaranjado. Set destacados.  |
| Matemática                              | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante. Forro color azul.  |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante. Forro color café   |
| Ciencias Naturales                      | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color verde.   |
| Artes Visuales                          | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas.<br>Lápiz de mina, goma de borrar.<br>Tijera , pegamento (stick fix)<br>3 bolsitas Palitos de helado<br>Otro tipo de materiales serán solicitados con antelación durante el año académico.  |
| Música                                  | 1 carpeta de color amarilla con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.  |
| Educación Física y Salud                | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste. (En el caso de ser necesario puede reutilizar el cuaderno del año anterior)<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b> |
| Tecnología                              | 1 carpeta de color a elección con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.  |
| Religión                                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado. Puede ser reciclado del año anterior.<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |

#### Observaciones:

- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los estudiantes.
- El estuche debe contar los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores de madera, tijeras punta roma, sacapunta, regla y destacados de color amarillo y verde.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.
- **TODAS LAS PERTENENCIAS (UNIFORME Y ÚTILES) DEBEN VENIR ROTULADOS, CON EL NOMBRE Y APELLIDO DEL NIÑO O NIÑA.**

#### Otros materiales para dejar en el aula.

- 1 set de goma eva normal.
- 1 set de goma eva con glitter.
- 1 set de cartulina de colores.
- 1 set de cartulina de papel entretenido.
- 1 set de cartulina española.
- 1 set de cartón corrugado.
- 2 sobres de papel lustre.
- 1 block mediano.
- 3 barras de silicona.
- 3 pegamentos en barra.
- 6 lápices grafitos.
- 4 gomitas de borrar.
- 1 cinta adhesiva gruesa de papel. (pegote)
- 1 cinta de embalaje grande transparente.
- 2 plumones para pizarra de color a elección.
- 1 témpera de 12 colores.
- 1 pincel de paleta N°12.
- 1 bolsa de palos de helados sin color.
- 1 caja de plastilina de 12 colores.
- 1 caja de lápices de cera de 12 colores.
- 3 pliegos de papel Kraft
- 1 cola fría de 225 gr.



### Lista de Útiles 2024.

Nivel: 3° Básico.

| Asignatura                              | Descripción   |
|---|---|
| Lenguaje y Comunicación                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas. Forro color rojo.<br>Una carpeta con acoclip roja<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Dos destacadores (colores a elección)<br>Un Caligrafix (horizontal o vertical)   |
| Matemática                              | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante. Forro color azul.<br>1 cuaderno college cuadriculado 80 hojas.<br>Forro azul<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante (geometría)   |
| Ciencias Naturales                      | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color verde.  |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color café.  |
| Idioma extranjero: Inglés               | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color anaranjado y set destacadores de colores a elección.   |
| Religión                                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado. Puede ser reciclado del año anterior.<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante.   |
| Educación Física y Salud                | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste. (En el caso de ser necesario puede reutilizar el cuaderno del año anterior)<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b>  |
| Música                                  | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Una carpeta de color amarilla con acoclips y rotulada con el nombre y curso del estudiante.  |
| Artes Visuales                          | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas. (Puedes utilizar tu croquera del año pasado u hojas blancas de carta u oficio corcheteadas formando un mini cuaderno).<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Regla de 30 cm<br>Tijera, pegamento (pegamento en barra y cola fría)<br>Plastinina.<br>Block H10<br>Aguja de metal con punta.<br>Rollitos de lana de colores a elección personal.<br>Lápices scripto 12 colores.<br>Lápices de cera 12 colores.<br>Témpera 12 colores.<br>2 Pinceles tamaño regular.<br>3 paquetes de palitos de helado sin color.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera).<br>Otro tipo de materiales y los requeridos serán solicitados con antelación durante el año académico. |
| Tecnología                              | Un cuaderno collage de 60 hojas. (Puede ser el cuaderno del año anterior).<br>Estuche: lápiz de mina, goma, lápices de colores, pegamento, tijera.<br>Otro tipo de materiales será solicitado con antelación durante el año.  |
| Orientación                             | Un cuaderno collage de 60 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante. Forro transparente. Este cuaderno puede ser utilizado para mantener comunicación con la familia y para la asignatura.   |

#### Observaciones:

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma, sacapunta y regla.
- **Todas las pertenencias (uniforme y útiles) deben venir rotulados, con el nombre y apellido del niño o niña.**
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2023 y a entregarlos a los estudiantes.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.
- En el caso de ser necesario pueden ser algunos cuadernos reutilizados del año anterior.



Nivel: 4° Básico.

| Asignatura                              | Descripción  |
|---|--|
| Lenguaje y Comunicación                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Una carpeta con acoclip roja<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color rojo.<br>Destacadores mínimo 2 colores.<br>Caligrafix (horizontal o vertical).  |
| Matemática                              | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color azul.<br>1 cuaderno college cuadriculado 80 hojas.<br>Forro azul<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante (geometría)   |
| Ciencias Naturales                      | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color verde.   |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>Forro color café.   |
| Idioma extranjero: Inglés               | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante. Destacadores (mínimo 2). Forro color anaranjado.   |
| Religión                                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado.<br>Puede ser reciclado del año anterior. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |
| Educación Física y Salud                | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste. (En el caso de ser necesario puede reutilizar el cuaderno del año anterior)<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b>   |
| Música                                  | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 100 hojas. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>1 carpeta de color amarilla con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.   |
| Artes Visuales                          | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas. (Puedes utilizar tu croquera del año pasado u hojas blancas de carta u oficio corcheteadas formando un mini cuaderno).<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera)<br>Regla de 30 cm<br>Tijera, pegamento (en barra o cola fría)<br>Plastilina<br>Block H10<br>Aguja de metal con punta.<br>Rollitos de lana de colores a elección personal.<br>Lápices scripto 12 colores.<br>Lápices de cera 12 colores.<br>Témpera 12 colores.<br>2 Pinceles tamaño regular.<br>3 paquetes de palitos de helado sin color.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera).<br>Otro tipo de materiales y los requeridos serán solicitados con antelación durante el año académico. |
| Tecnología                              | Un cuaderno collage de 60 hojas. (Puede ser el cuaderno del año anterior).<br>Regla de 30cm.<br>Estuche: lápiz de mina, goma, lápices de colores, pegamento, tijera.<br>Otro tipo de materiales será solicitado con antelación durante el año.   |
| Orientación                             | Cuaderno (reutilizado) collage 40 hojas.<br>Forro transparente.  |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma, sacapunta y regla.
- **Todas las pertenencias** (uniforme y útiles) **deben venir rotulados, con el nombre y apellido** del niño o niña.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y entregarlos a los estudiantes.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.



Nivel: 5° Básico.

| Asignatura                              | Descripción  |
|---|--|
| Lenguaje y Comunicación                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Una carpeta con aclip roja<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Mínimo 2 destacadores. (Colores a elección).<br>Un Caligrafix (horizontal o vertical)   |
| Matemática                              | Un cuaderno universitario cuadriculado. 100 hojas.<br>Un cuaderno college cuadriculado 7mm. de 80 hojas (geometría)<br>Forro color azul.<br>1 cuaderno college cuadriculado 80 hojas.<br>Forro azul<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante (geometría)   |
| Ciencias Naturales                      | Un cuaderno universitario cuadriculado. 100 hojas.   |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales | Un cuaderno college cuadriculado 7 mm. 100 hojas.<br>Forro café  |
| Idioma extranjero: Inglés               | Un cuaderno college cuadriculado.100 hojas.<br>Dos destacadores (Colores a elección).<br>Forro color Orange.   |
| Religión                                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado.<br>Puede ser reciclado del año anterior. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |
| Educación Física y Salud                | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste. (En el caso de ser necesario puede reutilizar el cuaderno del año anterior)<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b>   |
| Música                                  | Un cuaderno college cuadriculado.100 hojas.<br>1 carpeta de color amarilla con aclip.  |
| Artes Visuales                          | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas. (Puedes utilizar tu croquera del año pasado u hojas blancas de carta u oficio corcheteadas formando un mini cuaderno).<br>Lápiz de mina y goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lápices scripto de 12 colores.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo y palitos de madera).<br>Regla de 30 cm.<br>Tijera y pegamento (en barra o cola fría).<br>Plastilina y Block H10.<br>Aguja de metal con punta.<br>Rollitos de lana de colores a elección personal.<br>Lápices scripto 12 colores.<br>Lápices de cera 12 colores.<br>Témpera 12 colores.<br>2 Pinceles tamaño regular.<br>3 paquetes de palitos de helado sin color.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera).<br>Otro tipo de materiales y los requeridos serán solicitados con antelación durante el año académico. |
| Tecnología                              | Un cuaderno collage de 60 hojas. (Puede ser el cuaderno del año anterior).<br>Regla de 30cm.<br>Estuche: lápiz de mina, goma, lápices de colores, pegamento y tijera.<br>Otro tipo de materiales será solicitado con antelación durante el año.  |
| Orientación                             | Cuaderno reutilizado del año anterior.<br>Forro transparente.  |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma, sacapunta y regla.
- Todas las pertenencias (uniforme y útiles) deben venir rotulados, con el nombre y apellido del niño o niña.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y entregarlos a los estudiantes.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.

**Lista de Útiles 2024.**

Nivel: 6° Básico.





| Asignatura                              | Descripción  |
|---|--|
| Lenguaje y Comunicación                 | Un cuaderno college cuadriculado 7mm. 100 hojas.<br>Una carpeta con acoclip roja<br>Mínimo 2 destacadores (colores a elección)<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>Un Caligrafix (horizontal o vertical)   |
| Matemática                              | Un cuaderno universitario cuadriculado. 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.<br>1 cuaderno college cuadriculado 80 hojas.<br>Forro azul . Rotulado con nombre y apellido del estudiante (Geometría)   |
| Ciencias Naturales                      | Un cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.<br>Rotulado con el nombre y apellido del estudiante.  |
| Historia, Geografía y Ciencias Sociales | Un cuaderno collage 100 hojas. Forro café<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |
| Idioma extranjero: Inglés               | Un cuaderno collage 100 hojas.<br>Forro naranja<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante. Dos destacadores a elección  |
| Religión                                | Un cuaderno college cuadriculado 7mm, 80 hojas. Forro color morado.<br>Puede ser reciclado del año anterior. Rotulado con nombre y apellido del estudiante.  |
| Educación Física y Salud                | Cuaderno collage 60 hojas, con forro de color celeste. (En el caso de ser necesario puede reutilizar el cuaderno del año anterior)<br>Buzo deportivo institucional.<br>Zapatillas deportivas.<br>Toalla de mano.<br>Jabón líquido.<br>Peineta.<br>Botella de plástico para el agua.<br>Bloqueador solar.<br>Jockey.<br><b>*Todos los materiales deben estar rotulados (nombre y apellido) dentro de un bolso, mochila o bolsa de género.</b>   |
| Música                                  | Un cuaderno collage cuadriculado, 100 hojas.<br>Rotulado con nombre y apellido del estudiante.<br>1 carpeta de color amarilla con acoclips y rotulada con el nombre del estudiante.  |
| Artes Visuales                          | Croquera o cuaderno de croquis 100 hojas. (Puedes utilizar tu croquera del año pasado u hojas blancas de carta u oficio corcheteadas formando un mini cuaderno).<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera)<br>Regla de 30 cm.<br>Tijera<br>Pegamento (pegamento en barra y cola fría)<br>Plastilina<br>Block H10<br>Aguja de metal con punta.<br>Rollitos de lana de colores a elección personal.<br>Lápices scripto y de cera 12 colores.<br>Témpera 12 colores.<br>2 Pinceles tamaño regular.<br>3 paquetes de palitos de helado sin color.<br>Materiales reciclados (papel, cartón de cajas de cereal, cilindros de confort, telas, lana, hilo, palitos de madera).<br>Otro tipo de materiales y los requeridos serán solicitados con antelación durante el año académico. |
| Tecnología                              | Un cuaderno collage de 60 hojas.<br>Regla de 30cm.<br>Estuche: lápiz de mina, goma, lápices de colores, pegamento, tijera.<br>Otro tipo de materiales será solicitado con antelación durante el año.   |
| Orientación                             | Cuaderno (reutilizado) collage 60 hojas.<br>Forro transparente.  |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma, sacapunta y regla.
- Todas las pertenencias (uniforme y útiles) deben venir rotulados, con el nombre y apellido del niño o niña.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los estudiantes.
- Cualquier otro material será solicitado con anterioridad.



### Lista de Útiles 2024.

Nivel: 7° Básico.

| Asignatura          | Cantidad | Descripción  |
|---------------------|----------|--|
| Lengua y Literatura | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado  |
|                     | 1        | Carpeta roja   |
|                     | 3        | Destacadores (Diferentes colores)  |
|                     | 10       | Hojas de cuadernillo   |
| Inglés              | 1        | Cuaderno universitario   |
| Matemática          | 1        | Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado  |
|                     | 1        | Carpeta (puede ser reciclada)  |
| Historia            | 1        | Cuaderno universitario   |
|                     | 1        | Carpeta  |
|                     | 1        | Destacador   |
| Cs. Naturales       | 1        | -Cuaderno universitario para cada asignatura (Biología-Química-Física)   |
|                     | 1        | -Tabla Periódica (Química)   |
|                     | 1        | Delantal de Laboratorio (debe ser largo, color blanco).  |
|                     | 1        | Calculadora científica   |
| Artes visuales      |          | Croquera (reciclada o nueva)<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lapiz pasta negro<br>Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro.          |
| Música              | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado<br>Carpeta (color opcional)  |
| Ed. Física          |          | Buzo deportivo institucional (pantalón o short, polera y polerón).<br>Zapatillas deportivas<br>Toalla grande<br>Chalas plásticas<br>Jabón líquido<br>Shampoo<br>Ropa interior de cambio<br>Botella de plástico para el agua<br>Bloqueador solar. |
| Orientación         | 1        | cuaderno reciclado   |
| Tecnología          |          | Materiales se solicitarán de acuerdo a los proyectos   |
| Religión            | 1        | Cuaderno (reciclado)   |

#### Observaciones:

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Es muy importante que todas las pertenencias (uniforme y útiles) estén rotulados con el nombre y apellido del/la estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.



**Nivel: 8° Básico.**

| Asignatura          | Cantidad | Descripción  |
|---------------------|----------|--|
| Lengua y Literatura | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado  |
|                     | 1        | Carpeta roja   |
|                     | 3        | Destacadores (Diferentes colores)  |
|                     | 10       | Hojas de cuadernillo   |
| Inglés              | 1        | Cuaderno universitario   |
| Matemática          | 1        | Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado  |
|                     | 1        | Carpeta (puede ser reciclada)  |
| Historia            | 1        | Cuaderno universitario   |
|                     | 1        | Carpeta  |
|                     | 1        | Destacador   |
| Cs. Naturales       | 1        | -Cuaderno universitario para cada asignatura (Biología-Química-Física)   |
|                     | 1        | -Tabla Periódica (Química)   |
|                     | 1        | Delantal de Laboratorio (debe ser largo, color blanco).  |
|                     | 1        | Calculadora científica   |
| Artes visuales      | -        | Croquera (reciclada o nueva)<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lapiz pasta negro<br>Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro.        |
| Música              | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado<br>Carpeta (color opcional)  |
| Ed. Física          | -        | Buzo deportivo institucional (pantalón o short, polera y polerón)<br>Zapatillas deportivas<br>Toalla grande<br>Chalas plásticas<br>Jabón líquido<br>Shampoo<br>Ropa interior de cambio<br>Botella de plástico para el agua<br>Bloqueador solar |
| Orientación         | 1        | Cuaderno reciclado   |
| Tecnología          |          | Materiales se solicitarán de acuerdo a los proyectos   |
| Religión            | 1        | Cuaderno (reciclado)   |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Importante es que todas las pertenencias (uniforme y útiles) estén rotulados con el nombre y apellido del/la estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.



Nivel: 1º Medio.

| Asignatura          | Cantidad | Descripción   |
|---------------------|----------|---|
| Lengua y Literatura | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Carpeta Roja.   |
|                     | 3        | Destacadores (distintos colores).   |
|                     | 10       | Hojas de cuadernillo.   |
| Inglés              | 1        | Cuaderno Universitario.   |
| Matemática          | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Regla (15 a 20 cm).   |
|                     | 1        | Carpeta Rotulada (puede ser reciclada).   |
|                     | 1        | Set de hojas de cuadernillo   |
| Historia            | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Carpeta.  |
|                     | 1        | Destacador.   |
| Cs. Naturales       | 1        | Cuaderno Universitario para cada asignatura (Física, Química y Biología).   |
|                     | 1        | -Tabla Periódica (Química)  |
|                     | 1        | Delantal de Laboratorio (debe ser largo, color blanco).   |
|                     | 1        | Calculadora científica  |
| Música              | 1        | Cuaderno Cuadriculado.  |
|                     | 1        | Carpeta.  |
| Artes               | -        | Croquera (reciclada o nueva)<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lapiz pasta negro<br>Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro.         |
| Ed. Física          | -        | Buzo deportivo institucional.(pantalón o short, polera y polerón).<br>Zapatillas deportivas<br>Toalla grande<br>Chalas plásticas<br>Jabón líquido<br>Shampoo<br>Ropa interior de cambio<br>Botella de plástico para el agua<br>Bloqueador solar |
| Orientación         | 1        | Libreta para notas  |
| Tecnología          | -        | Los materiales se solicitan de acuerdo al proyecto.   |
| Religión            | 1        | Cuaderno reciclado.   |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Importante es que todas las pertenencias (uniforme y útiles) estén rotulados con el nombre y apellido del estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.





Nivel: 2° Medio.

| Asignatura          | Cantidad | Descripción   |
|---------------------|----------|---|
| Lengua y Literatura | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Carpeta Roja.   |
|                     | 3        | Destacadores (distintos colores)  |
|                     | 10       | Hojas de cuadernillo  |
| Inglés              | 1        | Cuaderno Universitario.   |
| Matemática          | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Regla (15 a 20 cm).   |
|                     | 1        | Carpeta Rotulada (puede ser reciclada).   |
|                     | 1        | Calculadora científica.   |
|                     | 1        | Set de hojas de cuadernillo   |
| Historia            | 1        | Cuaderno Universitario.   |
|                     | 1        | Carpeta   |
|                     | 1        | Destacador  |
| Ciencias Naturales  | 1        | -Cuaderno Universitario para cada asignatura (Física, Química y Biología).  |
|                     | 1        | -Tabla Periódica (Química)  |
|                     | 1        | Delantal de Laboratorio (debe ser largo, color blanco).   |
|                     | 1        | Calculadora científica  |
| Música              | 1        | Cuaderno Cuadriculado.  |
|                     | 1        | Carpeta.  |
| Artes Visuales      | -        | Croquera (reciclada o nueva)<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lapiz pasta negro<br>Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro.   |
| Educación Física    | -        | Buzo deportivo del colegio (pantalón o short, polera y polerón).<br>Buzo deportivo institucional (pantalón o short, polera y polerón).<br>Zapatillas deportivas<br>Toalla grande<br>Chalas plásticas<br>Jabón líquido<br>Shampoo<br>Ropa interior de cambio<br>Botella de plástico para el agua<br>Bloqueador solar |
| Orientación         | 1        | Libreta para notas  |
| Tecnología          | -        | Los materiales se solicitan de acuerdo al proyecto  |
| Religión            | 1        | Cuaderno reciclado  |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, lápices pasta, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Importante es que todas las pertenencias (uniforme y útiles) estén rotulados, con el nombre y apellido del/la estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.



Nivel: 3° Medio.

| Asignatura  | Cantidad | Descripción  |
|---|----------|--|
| Lengua y Literatura   | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado  |
|   | 1        | Carpeta Roja   |
|   | 3        | Destacadores (de distintos colores)  |
|   | 10       | Hojas de cuadernillo   |
| Inglés  | 1        | Cuaderno Universitario   |
| Matemática  | 1        | Cuaderno Universitario.  |
|   | 1        | Regla (15 a 20 cm).  |
|   | 1        | Carpeta Rotulada (puede ser reciclada)   |
|   | 1        | Calculadora científica   |
|   | 1        | Set de hojas de cuadernillo  |
| Educación Ciudadana   | 1        | Cuaderno Universitario   |
|   | 1        | Carpeta  |
|   | 1        | Destacador   |
| Ciencias para la Ciudadanía   | 1        | Carpeta  |
|   | -        | Hojas de Cuadernillo   |
|   | 1        | Delantal de Laboratorio (debe ser largo y color blanco).   |
| Filosofía   | 1        | Cuaderno Universitario   |
|   | 1        | Carpeta  |
|   | -        | Destacadores   |
|   | -        | Hojas de cuadernillo   |
| Ed. Física  | -        | Buzo deportivo institucional.(pantalón o short, polera y polerón)<br>Zapatillas deportivas<br>Toalla grande<br>Chalas plásticas<br>Jabón líquido<br>Shampoo<br>Ropa interior de cambio<br>Botella de plástico para el agua<br>Bloqueador solar |
| Religión  |          | Cuaderno reutilizado   |
| Electivo:<br>Economía y Sociedad                                      | 1        | Cuaderno   |
|   | 1        | Carpeta  |
|   | 1        | Destacador   |
| Electivo:<br>Participación y Argumentación en Democracia              | 1        | Cuaderno universitario.  |
|   | 1        | Carpeta.   |
|   | 5        | Destacadores de diferentes colores.  |
|   | 10       | Hojas de cuadernillo.  |
| Electivo:<br>Biología Celular y Molecular                             | 1        | Un cuaderno universitario.<br>una carpeta y delantal ( ciencias)   |
| Electivo:<br>Probabilidades y Estadísticas Descriptivas e Inferencial | 1        | Cuaderno universitario   |
|   | 1        | Regla (15 a 20 cm)   |
|   | 1        | Carpeta rotulada (puede ser reciclada)   |
|   | 1        | Calculadora científica (puede ser la misma de Matemática Común)  |
|   | 1        | Set de hojas de cuadernillo  |
| Electivo:<br>Artes Visuales   |          | Croquera (reciclada o nueva)<br>Lápiz de mina, goma.<br>Lápices de colores a elección personal.<br>Lapiz pasta negro<br>Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro.        |
| Electivo:<br>Lectura y Escritura Especializadas                       | 1        | Cuaderno universitario cuadriculado  |
|   | -        | Descatacadores (diferentes colores)  |
|   | -        | Hojas de cuadernillo   |
|   | 1        | Carpeta  |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, lápices pasta, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Importante es que todas las pertenencias (uniforme y útiles) deben venir rotulados, con el nombre y apellido del/la estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.
- La calculadora científica es única, es decir, puede ser la misma para las asignaturas que lo solicitan.
- Las carpetas de Matemática y Matemática PAES pueden ser compartidas, utilizando separadores.



**Lista de Útiles 2024.**

**Nivel: 4º Medio.**

| Asignatura  | Cantidad         | Descripción   |
|---|------------------|---|
| Lengua y Literatura   | 1                | Cuaderno universitario cuadriculado   |
|   | 1                | Carpeta Roja  |
|   | 3                | Destacadores (de distintos colores)   |
|   | 10               | Hojas de cuadernillo  |
| Inglés  | 1                | Cuaderno Universitario  |
| Matemática  | 1                | Cuaderno Universitario.   |
|   | 1                | Regla (15 a 20 cm).   |
|   | 1                | Carpeta Rotulada (puede ser reciclada)  |
|   | 1                | Calculadora científica  |
|   | 1                | Set de hojas de cuadernillo   |
| Educación Ciudadana   | 1                | Cuaderno Universitario  |
|   | 1                | Carpeta   |
|   | 1                | Destacador  |
| Ciencias para la Ciudadanía   | 1                | Carpeta   |
|   | -                | Hojas de Cuadernillo  |
|   | 1                | Delantal de Laboratorio (debe ser largo y color blanco).  |
| Filosofía   | 1                | Cuaderno Universitario  |
|   | 1                | Carpeta   |
|   | -                | Destacadores  |
|   | -                | Hojas de cuadernillo  |
| Educación Física  | -                | Buzo deportivo institucional.(pantalón o short, polera y polerón)   |
|   | -                | Zapatillas deportivas   |
|   | -                | Toalla grande   |
|   | -                | Chalas plásticas  |
|   | -                | Jabón líquido   |
|   | -                | Shampoo   |
|   | -                | Ropa interior de cambio   |
|   | -                | Botella de plástico para el agua  |
| -   | Bloqueador solar |   |
| Religión  | 1                | Cuaderno reutilizado  |
| Electivo:<br>Economía y Sociedad                                      | 1                | Cuaderno  |
|   | 1                | Carpeta   |
|   | 1                | Destacador  |
| Electivo:<br>Participación y Argumentación en Democracia              | 1                | Cuaderno universitario.   |
|   | 1                | Carpeta   |
|   | 5                | Destacadores de diferentes colores.   |
|   | 10               | Hojas de cuadernillo.   |
| Electivo:<br>Biología Celular y Molecular                             | 1                | Un cuaderno universitario.<br>una carpeta y delantal ( ciencias)  |
| Electivo:<br>Probabilidades y Estadísticas Descriptivas e Inferencial | 1                | Cuaderno universitario  |
|   | 1                | Regla (15 a 20 cm)  |
|   | 1                | Carpeta rotulada (puede ser reciclada)  |
|   | 1                | Calculadora científica (puede ser la misma de Matemática Común)   |
|   | 1                | Set de hojas de cuadernillo   |
| Electivo:<br>Artes Visuales   | -                | Croquera (reciclada o nueva)  |
|   | -                | Lápiz de mina, goma.  |
|   | -                | Lápices de colores a elección personal.   |
|   | -                | Lapiz pasta negro   |
|   | -                | Se solicitarán otros materiales durante el año, siempre enfocándose en la optimización de recursos y el ahorro. |
| Electivo:<br>Lectura y Escritura Especializadas                       | 1                | Cuaderno universitario cuadriculado   |
|   | -                | Descatacadores (diferentes colores)   |
|   | -                | Hojas de cuadernillo  |
|   | 1                | Carpeta   |

**Observaciones:**

- El estuche debe contener los siguientes útiles: lápiz grafito, goma de borrar, lápices pasta, pegamento en barra, lápices de colores, tijeras punta roma.
- Importante es que todas las pertenencias (uniforme y útiles) deben venir rotulados, con el nombre y apellido del/la estudiante.
- El colegio se compromete a recibir los textos escolares que proveerá el Ministerio de Educación para el año 2024 y a entregarlos a los profesores y estudiantes.
- El texto de Religión será entregado por el colegio.
- La calculadora científica es única, es decir, puede ser la misma para las asignaturas que lo solicitan.
- Las carpetas de Matemática y Matemática PAES pueden ser compartidas, utilizando separadores.