



# INSTITUCION EDUCATIVA “EL ROSARIO” PAIPA

## PLANES DE APOYO ACADEMICO

### PRIMER PERIODO

**AREA:** TECNOLOGIA E INFORMATICA **GRADO:** 8-.01

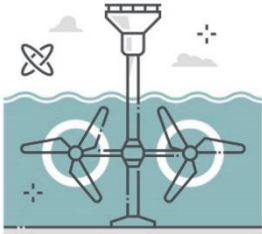
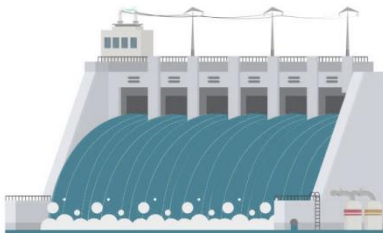
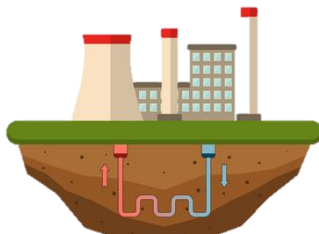
**DOCENTE:** HUGO GIOVANNY NARANJO TORRES

| APRENDIZAJES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESEMPEÑO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ACTIVIDADES A DESARROLLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORMA DE PRESENTACION DEL PLAN DE APOYO                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Comprende y reconoce la historia y principios básicos de la energía eléctrica.</p> <p>Describe las formas de generar y transformar energía eléctrica.</p> <p>Analiza y comprende los sistemas: eléctrico, acueducto, alcantarillado, gas y teléfono de casas.</p> <p>Analiza las facturas de servicios públicos de las casas.</p> | <p>Comprende los conceptos básicos de energía eléctrica y las formas de generar electricidad.</p> <p>Describe los sistemas y servicios públicos que se encuentran en su casa.</p> <p>Analiza las diferentes facturas de servicios públicos en su consumo facturado.</p> <p>Conoce la forma adecuada de disponer los residuos tecnológicos</p> | <p>A. Anexo 1: complete la tabla indique el nombre de la forma de producir energía eléctrica y como se realiza el proceso.</p> <p>B. Anexo 2: Escriba el símbolo y nombre de la unidad de cobro del servicio público.</p> <p>C. Anexo 3: Realice a mano y con colores el Histograma, calcule en la tabla el valor a pagar.</p> | <p>Entregar el plan de Apoyo diligenciado en el Anexo 1 entregado.</p> <p>Legarlo en una Carpeta.</p> <p>La presentación del plan de Apoyo debe ser ordenado y con pulcritud.</p> |

|                                    |                         |                                             |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
|                                    |                         |                                             |
| <b>Firma Docente</b>               | <b>Firma estudiante</b> | <b>Firma Acudiente y/o Padre de Familia</b> |
| <b>Martes 05 de mayo de 2026</b>   |                         |                                             |
| <b>Fecha de Recepción del Plan</b> |                         | <b>V.B. Coordinación Académica</b>          |

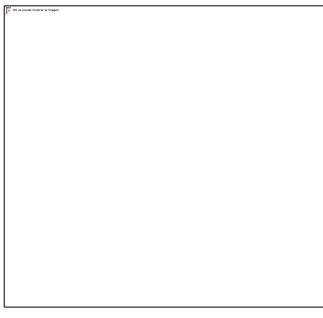
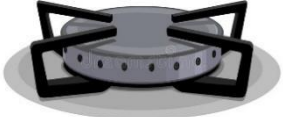
## ANEXO 1

1. COMPLETE LA TABLA, ESCRIBA EL TIPO DE FORMA DE PROCUDIR ENERGIA ELECTRICA SEGÚN LA ILUSTRACION, E INDIQUE EN QUE CONSISTE

| ILUSTRACION                                                                         | NOMBRE | COMO PRODUCE LA ENERGIA ELECTRICA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|    |        |                                   |
|   |        |                                   |
|  |        |                                   |
|  |        |                                   |
|  |        |                                   |

## ANEXO 2

2. COMPLETE LA TABLA, ESCRIBA LA UNIDAD O VARIABLE EN LA QUE SE COBRA EL CONSUMO DEL SERVICIO PUBLICO. INDIQUE NOMBRE Y SIMBOLO

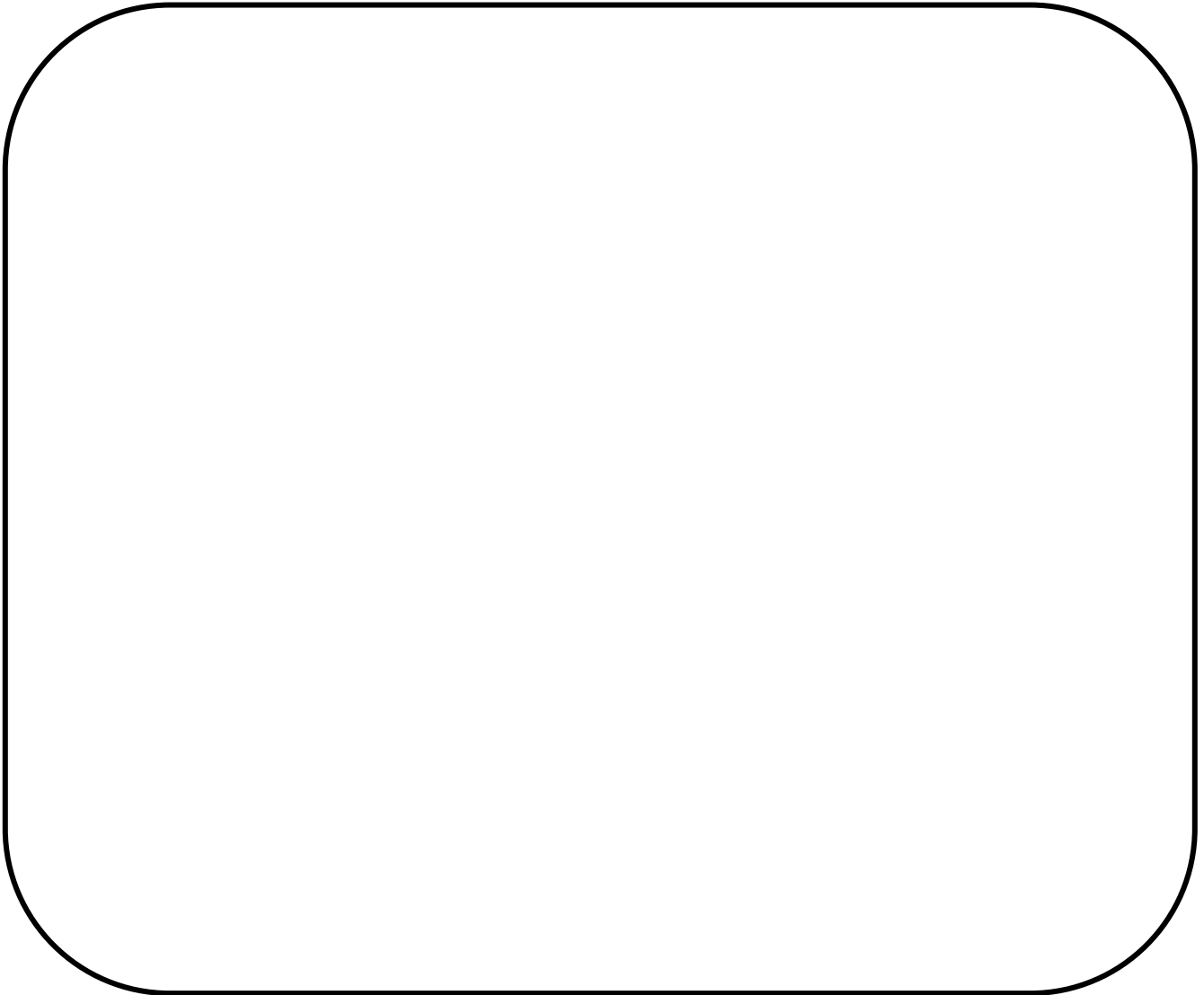
| ENERGIA ELECTRICA                                                                 | ACUEDUCTO                                                                         | INTERNET                                                                           | GAS NATURAL                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| UNIDAD O VARIABLE QUE INDICA EL CONSUMO DEL SERVICIO PUBLICO                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

## ANEXO 3

3. REALICE UN HISTOGRAMA O GRAFICO ESTADISTICO CON EL PAGO MENSUAL DE SERVICIO PUBLICO, REALICELO A MANO Y UTILICE COLORES. DETERMINE EL VALOR A PAGAR POR CADA MES. COMPLETE LA TABLA

| MES        | CONSUMO MES (Kw) | Valor Kw    | VALOR A PAGAR |
|------------|------------------|-------------|---------------|
| ABRIL      | 125              | \$ 954.25   |               |
| MAYO       | 114              | \$ 1.023,14 |               |
| JUNIO      | 203              | \$ 978.3    |               |
| JULIO      | 98               | \$ 1.187,4  |               |
| AGOSTO     | 172              | \$ 902,5    |               |
| SEPTIEMBRE | 75               | \$ 1245,37  |               |

**GRAFIQUE AQUÍ EL HISTOGRAMA O GRAFICO ESTADISTICO**

A large, empty rounded rectangle with a black border, intended for drawing a histogram or statistical chart. The rectangle is centered on the page and occupies most of the lower half of the image.