

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	TECNOLOGÍA
	TALLER PARA CLASE	JORGE RAMIREZ
		TEMA : ELECTRICIDAD

Actividad- práctica TECNOLOGÍA

EN SU CUADERNO DESARROLLA DEL PUNTO 1 AL 3

1. A que función cumple **el transformador** de energía ?
2. Que es **comercializar** la energía eléctrica, por que cobran un cargo fijo?
3. Consulta cual es la tarifa o costo de energía para cada estrato social en medellín y el área metropolitana?

ESTRATO 1 : \$

ESTRATO 2 : \$

ESTRATO 3 : \$

ESTRATO 4 : \$

ESTRATO 5 Y 6 Y NO RESIDENCIAL : \$

4. PRACTICA EN EXCEL

Realizar el cálculo de cuenta de servicios públicos en UNA HOJA DE CALCULO NUEVA.

La sra Patricia desea conocer en detalle cual es el consumo total de sus electrodomésticos teniendo en cuenta que vive en un barrio de la ciudad estrato 4. Y que cuenta con los

siguientes elementos eléctricos.

	POTENCIA	HORAS
ELECTRODOM (w)		DIARIAS
MICROONDAS	1200	0,25
LAVADORA	400	1
ESTUFA	1500	2
COMPUTADOR	250	6
PLANCHA	900	0,5
DUCHA	1200	0,5
SECADORA	550	0,5
NEVERA	130	12

CALCULAR EL TOTAL DE HORAS AL MES

CALCULAR EL TOTAL DE KWH

MULTIPLICAR EL TOTAL DE KWH X LA TARIFA DEL ESTRATO SOCIAL Y OBTENER EL TOTAL A PAGAR SOBRE EL CONSUMO.

ATTE :

JORGE H. RAMIREZ J.

DOCENTE TECNOLOGIA EN INFORMÀTICA.