



YERMO Y PARRES

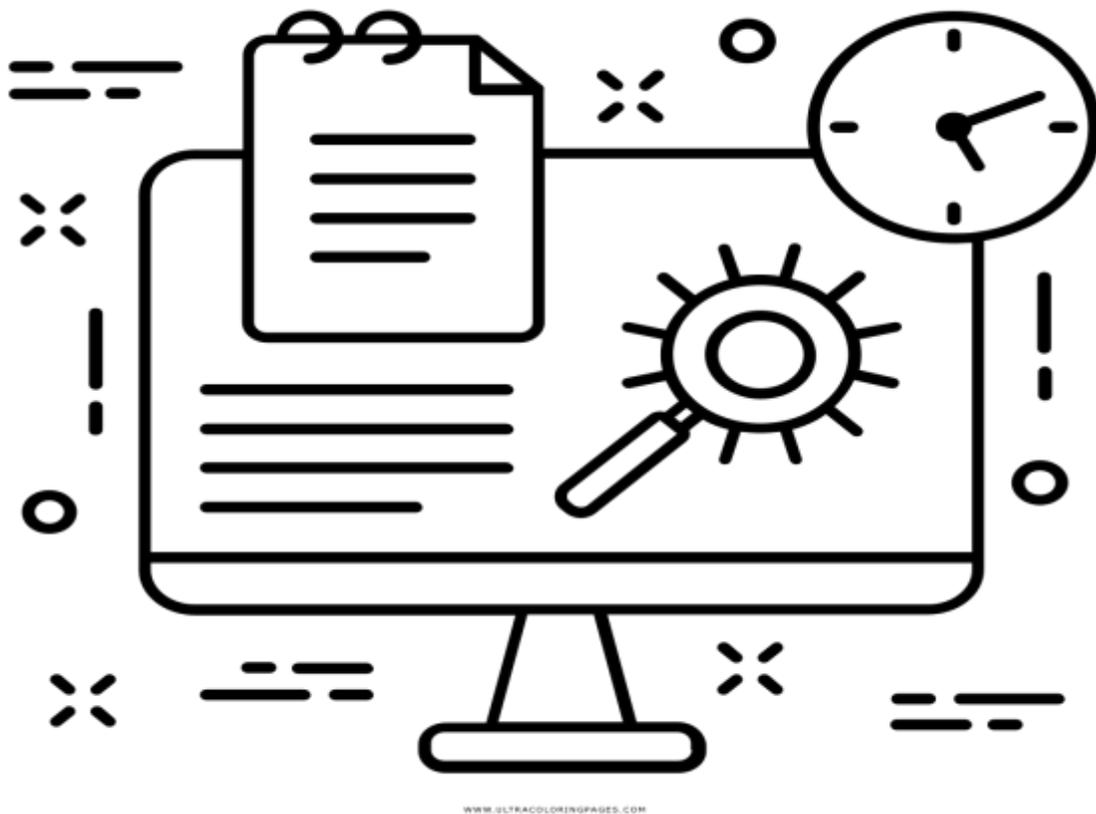
INSTITUCION EDUCATIVA



TECNOLOGIA

GRADO SEGUNDO

CUARTO PERIODO



WWW.ULTRACOLORINGPAGES.COM

DOCENTE: *Liliana Quinto Quejada*

ALUMNO _____ Grado segundo _____



YERMO Y PARRÉS

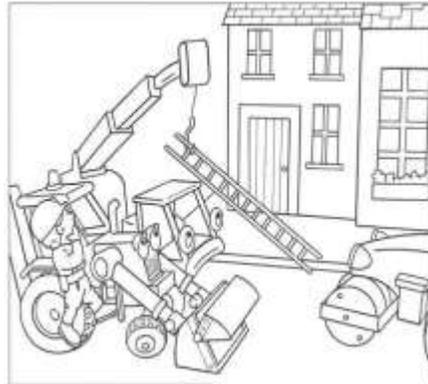
INSTITUCION EDUCATIVA



SABERES CONCEPTUALES

- Creaciones de la naturaleza y del hombre.
- El agua y el alcantarillado
- La Energía.
- El gas natural.
- Las telecomunicaciones.

Creaciones de la naturaleza y del hombre



ACTIVIDAD #1. COLOREA Y RESPONDE:

Las creaciones de la naturaleza, son aquellas

Las creaciones del hombre, son aquellas que



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



ACTIVIDAD #2

Observa la siguiente imagen y escribe cuáles son creaciones de la naturaleza y cuáles son creaciones del hombre



El ser humano a través de la historia y con ayuda de la tecnología, han utilizado las creaciones de la naturaleza como materia prima para la producción de sus artefactos

epm[®]

tecnológicos.

estamos ahí.

epm[®]

estamos ahí.



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



Como gran ejemplo de lo anterior, tenemos al grupo empresarial antioqueño y colombiano EPM. Hablar del Grupo Empresarial EPM es referirse al crecimiento de un conjunto de empresas que han definido a tiempo sus posibilidades en el nuevo entorno de los servicios públicos domiciliarios.

ACTIVIDAD #3 COLOREA Y RESPONDE

-¿Qué servicios públicos tienes en tu casa?

-¿Cuál es el servicio más importante para ti y por qué?

EL ACUEDUCTO Y EL ALCANTARILLADO

ACUEDUCTO: Conjunto de obras, equipos y materiales utilizados para la captación, aducción, conducción, tratamiento y distribución del agua potable para consumo humano.



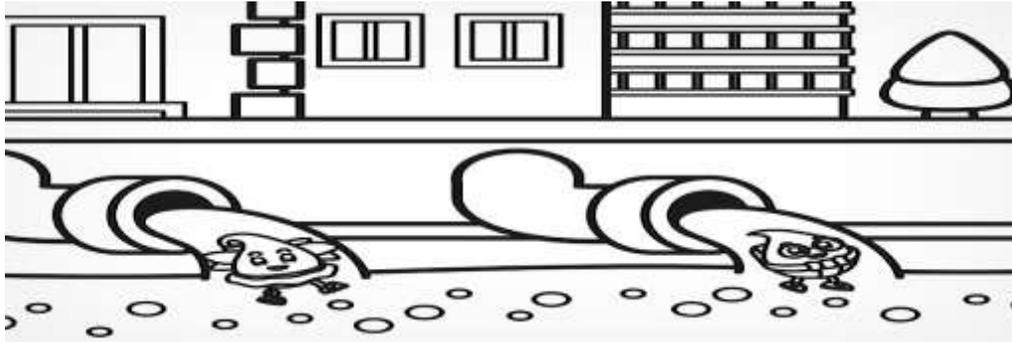
BYC

ALCANTARILLADO: Es el **servicio** de recolección de residuos, principalmente líquidos por medio de tuberías y conductos, evacuando aguas residuales o de lluvia. Sus actividades complementarias son el transporte, tratamiento y disposición final de residuos.



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



LA ENERGIA

La **energía** es la capacidad de **los** cuerpos **para** realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, el concepto de **energía** se define como la capacidad de hacer funcionar las cosas-

FUENTES DE ENERGÍA

La energía puede obtenerse a partir de distintos procesos. Según su origen la energía se llama renovable o no-renovable.

Señala las fuentes de energía renovables.





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



LA ENERGÍA



HAY MUCHOS OBJETOS, QUE NECESITAN ENERGÍA PARA PODER FUNCIONAR.



PODEMOS OBTENER ENERGÍA DE:



SOL



VIENTO



AGUA



PETRÓLEO

1. ESCRIBE **SI** O **NO** DEBAJO DE ESTOS OBJETOS SEGÚN NECESITEN ENERGÍA PARA FUNCIONAR O NO



ACTIVIDAD #4

REALIZA LA SOPA DE LETRAS DONDE ENCUENTRAS PALABRAS RELACIONADAS CON LA ENERGÍA



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



Nombre _____

Energía



R	A	D	I	A	N	T	E	M	A	M
E	F	A	X	G	E	V	F	O	F	E
O	R	Q	R	R	N	S	S	V	R	C
M	J	U	G	A	E	S	O	I	V	Á
D	C	Í	T	V	R	N	J	M	N	N
K	D	M	M	E	G	O	L	I	U	I
Z	A	I	A	D	Í	R	K	E	C	C
C	I	C	A	A	A	A	P	N	L	A
H	O	A	I	D	Q	S	Q	T	E	Q
T	É	R	M	I	C	A	A	O	A	X
E	L	É	C	T	R	I	C	A	R	U



RADIANTE
ENERGÍA
NUCLEAR
MOVIMIENTO
TÉRMICA

QUÍMICA
ELÉCTRICA
SONORA
MECÁNICA
GRAVEDAD



GAS NATURAL (VIDEO)

ACTIVIDAD # 5

ESCRIBE QUE ENTENDISTE DEL VIDEO

El **gas natural** es una mezcla de **gases** entre los que se encuentra en mayor proporción el metano... se utiliza: Como combustible doméstico e industrial: tiene un gran poder calorífico.

LAS TELECOMUNICACIONES

La telecomunicación incluye muchas tecnologías como la radio, televisión, teléfono y telefonía móvil, comunicaciones de datos, redes informáticas, Internet, radionavegación o GPS o telemetría.

