

GUÍA DE RETROALIMENTACIÓN N° 19

ESCUELA: NOCTURNA JOHN KENNEDY.

CUE: 7000314-01

DOCENTE: MIRIAM ANDREA BRUSOTTI

CICLO: TERCER Y CUARTO.

TURNO: VESPERTINO

GRUPO 2

ÁREAS: MATEMÁTICA. LENGUA. CIENCIAS SOCIALES. CIENCIAS NATURALES. FORMACIÓN ÉTICA Y CIUDADANA. TECNOLOGÍA. FORMACIÓN PARA EL TRABAJO.

Contenidos: Matemática Situaciones problemáticas con las operaciones de suma resta y multiplicación por dos cifras .División por una cifra. Números naturales. Números decimales. Estadística. **Lengua:** La noticia: partes, elementos. Producción. Sustantivos, adjetivos, Tiempos verbales simples. Sinónimos. Signos de puntuación. Palabras según su acentuación. **Ciencias Sociales:** Argentina ubicación de provincias capitales y límites. **Ciencias Naturales y Formación Ética:** El aire, el agua y el suelo como partes del ambiente. Ambiente y Salud. **Tecnología:** El agua .Riego por goteo. **Formación para el Trabajo:** Condiciones de seguridad en el trabajo

Capacidades

Comunicación: Relatar experiencias propias y/o ajenas.

Propósitos:

-Producir la escritura de textos atendiendo al proceso de producción de los mismos y teniendo en cuenta el propósito comunicativo, las características del texto, los aspectos de la normativa ortográfica.

-Favorecer la interpretación de la información para resolver problemas, desarrollando habilidades de cálculo en la que involucren operaciones básicas con números naturales y decimales.

-Identificar en el mapa las provincias y capitales de Argentina.

-Valorar la importancia de los recursos naturales.

-Propiciar el desarrollo de actitudes responsables respecto de la preservación y cuidado de la vida y del medio ambiente.

TÍTULO: ¡Vamos llegando a la meta!

1-Leemos la noticia.

En 2017 comenzará la construcción de un parque eólico en Miramar.

En el primer trimestre del año comenzará la instalación de un parque eólico de 28 turbinas en la localidad bonaerense, que entrará en funcionamiento a mediados de 2018 y que generará energía para una población estimada en alrededor de 100 mil habitantes.

“El inicio de los trabajos está pautado para el primer trimestre de este año y en el segundo de 2018 las turbinas estarán funcionando plenamente y generando energía”, dijo un funcionario de la empresa constructora

El funcionamiento afirmó que las turbinas, cuyo eje de aspas estará a una altura de 90 metros, se instalarán en dos predios privados de casi 1.000 hectáreas ubicados sobre la ruta 88, cerca del acceso a la localidad de Mechongué, perteneciente al mismo partido de Miramar, General Alvarado.

“La producción del parque alcanzará para cubrir las necesidades energéticas de 100 mil habitantes, aunque eso dependerá del impacto del consumo de las industrias”, estimó un experto responsable.

Las turbinas son desarrolladas por la empresa danesa Vestas, el mayor fabricante de aerogeneradores del mundo, y serán instaladas paralelas a dos kilómetros de la ruta.

La iniciativa fue una de las adjudicatarias de la Ronda 1.5 del plan de Energías Renovables en la Argentina, impulsado por Ministerio de Energía y Minería de la Nación, que seleccionó la localidad ubicada a 55 Kilómetros al sur de Mar del Plata como uno de los espacios adecuados para este tipo de proyectos.

1-En el texto:

-Marca las sangrías. Señala con números los párrafos.

-Marca las partes de la noticia.

-Marca con una x la afirmación correcta.

El acontecimiento es:

.Nacional

.Internacional

.Local

El suceso es:

.Verdadero

.Falso

.Ficticio

El Texto informa:

-Brevemente

-Detalladamente.

2-Explica con tus palabras que es un parque eólico.

3-Busca en el texto y luego transcribe ejemplos de:

Sustantivos comunes:

Sustantivos Propios:

4-Subraya en el siguiente texto los verbos que aparecen. Ubícalos en el siguiente cuadro.

“El inicio de los trabajos está pautado para el primer trimestre de 2017, y en el segundo de 2018, las turbinas estarán funcionando plenamente y generando energía”, dijo un funcionario de la empresa constructora”.

Tiempo Pasado	Tiempo Presente	Tiempo Futuro

5-Escribe un sinónimo de las siguientes palabras en los cuadros de abajo.

Sitio

Producir

Montaje

Reemplazable

--	--	--	--

7-Producir un texto en el que narres lo que sabes sobre la planta fotovoltaica de San Juan-

MATEMÁTICA.

1-Para armar una turbina necesitan comprar aspas, sistema de orientación, góndola donde van los elementos mecánicos, generador.

Averigua cuánto se necesita para comprar esos elementos y armar una turbina eólica.

Aspas	\$ 57.950
Sistema de orientación	\$ 16.802
Góndola	\$ 90.000

**Docente:** Miriam Andrea Brusotti

Generador \$ 170.000

¿Cuánto debe invertir en una turbina?

Ese monto debe repartirlo entre 6 personas que invierten en la turbina. ¿Cuánto debe abonar cada uno?

¿Cuánto debe invertir el gobierno bonaerense en...?

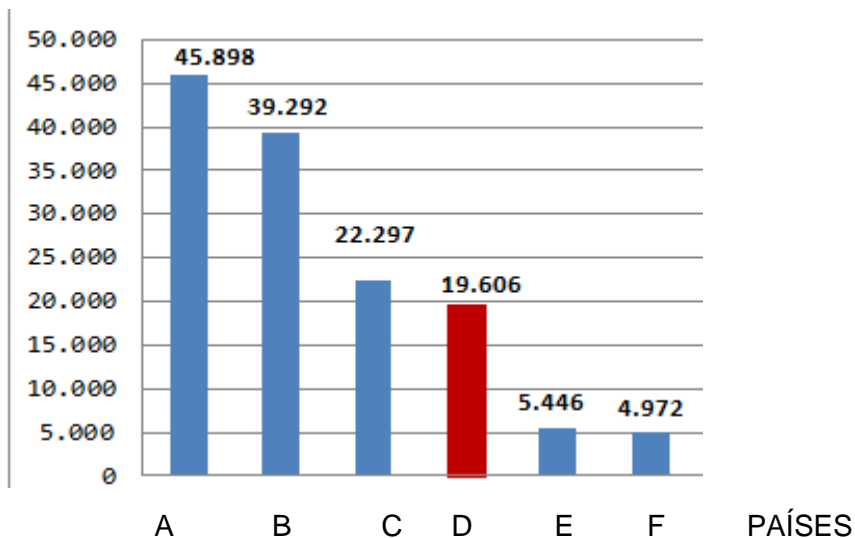
Cantidad de turbinas	1	10	15	20	65
Dinero que costará					

4-Si una turbina genera 4,7 millones de electricidad por año ¿Cuánta energía genera cada turbina?

Turbina	1	5	10	15	100
Millones de electricidad por año	4,7				

5-Observa el gráfico y respondé.

Números de molinos eólicos en el 2011



Los países del gráfico están con letras, abajo está la lista de cada letra y el país al que corresponde.

A-CHINA	B-EE.UU.	C-ALEMANIA	D-ESPAÑA	E- ITALIA	F-DINAMARCA
---------	----------	------------	----------	-----------	-------------

¿Cuál es el país con más molinos?

¿Cuál es el país con menos molinos eólicos?.....

¿Cuál es la diferencia entre el país que tiene más y el que tiene menos molinos?

6-Escribe con letras las cantidades de molinos de: China – Alemania – España – Dinamarca

CIENCIAS SOCIALES

1-Señala en el texto de lengua datos que se refieran a la ubicación geográfica del parque eólico.



2-Marca en el mapa las provincias que tienen parque de energía renovable.

CÓRDOBA, RÍO NEGRO, MISIONES, SAN LUIS, SAN JUAN, SANTA FÉ, BUENOS AIRES, CHUBUT, CATAMARCA Y LA RIOJA.

3-En Chile, Brasil, Uruguay también usan energías renovables. Ubícalos en el mapa.

4-Completa el mapa con los nombres de los océanos.

5-Coloca las capitales de las provincias que marcaste en el mapa.

6-¿Qué tipo de energía renovable se produce San Juan? ¿En qué departamento de la provincia está ubicada la planta?

FORMACIÓN PARA EL TRABAJO.

Escribe las normas de seguridad que debe tener un trabajador que instala turbinas eólicas.

Docente: Miriam Andrea Brusotti

CIENCIAS NATURALES Y FORMACIÓN ÉTICA.

¿Un medio saludable?

La salud y el bienestar de todas las personas que habitamos el planeta están relacionados directamente con la calidad del medio ambiente.

La enorme cantidad de residuos acumulados contaminan el aire, el agua y el suelo. Si se controla el uso, el tratamiento y la circulación del agua cuidadosamente, puede ser considerada como recurso renovable, pero si sucede lo contrario es un recurso no renovable.

1-Nombra las acciones en las que usas a diario el agua y debes cuidar la responsablemente, ej. , lavar las verduras.

2-Responde.

¿Estar sanos es una condición social o individual? ¿Por qué?

¿Cómo influyen las condiciones culturales o de otro tipo en el origen de las enfermedades?

¿Quién tiene la responsabilidad en la conservación de la salud? ¿Qué rol deben cumplir las personas? ¿Qué acciones provoca el hombre para contaminar el agua, el aire y el suelo?

¿De qué manera afecta a las personas? ¿Qué acciones propones para cuidar los recursos naturales?

3-Busca y recorta noticias sobre los problemas ambientales que produce la contaminación del agua.

TECNOLOGÍA

En San Juan uno de los recursos más importantes es el agua y en cuanto al riego de las plantaciones sabemos que se usa el riego por goteo para el máximo aprovechamiento de este recurso tan valorado en nuestra provincia.

1-Prepara este sistema de riego en casa y envía una foto de tu trabajo



Directora: Gladis Salas.