

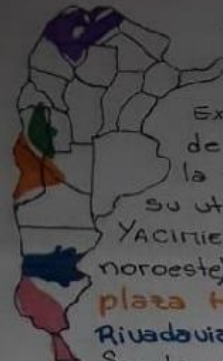
AMBIENTES Y RECURSOS NATURALES DE LA ARGENTINA -Introducción-

PLAN DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA – GUÍA DE ORIENTACIÓN

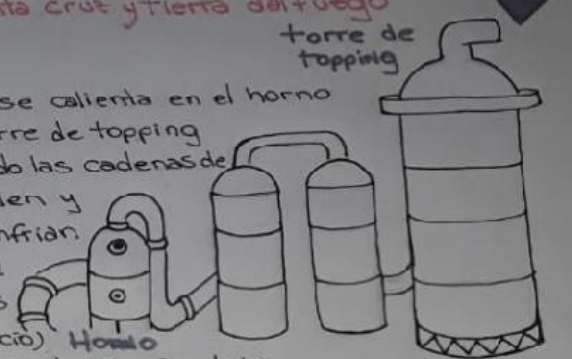
1	INTRODUCCIÓN	Clase por Zoom - Lunes 31 de Agosto
2	CONSIGNAS DE TRABAJO	<p>Leer los textos consignados, los videos propuestos y resolver:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Confeccionar un esquema/gráfico, como el que se propone de ejemplo a continuación, en donde puedas definir los siguientes conceptos: -Ambientes. -Recursos naturales. -Recursos naturales estratégicos.2. ¿De qué recursos naturales se habla en el video? ¿Qué posibilidades se tienen a partir de la explotación de los recursos? ¿Qué problemáticas se presentaron? <p>*Esta serie de consignas no es otra cosa que una guía de orientación. No necesariamente es un cuestionario que hay que seguir al pie de la letra. Si en el material de consulta hay algo que te haya gustado o llamado la atención, podés desarrollarlo en el trabajo. Esta materia no es para encajonarnos en un campo de conocimiento, sino para cuestionar lo que ya conocemos y expandir nuestro horizonte.</p>
3	MATERIAL AUDIOVISUAL	https://www.youtube.com/watch?v=K6gpoP8tq00
4	FECHA DE ENTREGA	Lunes 14 de Septiembre
5	MODALIDAD	Podés redactar el trabajo en manuscrito en hoja de carpeta o en algún formato digital. También podés grabar un video explicando lo que resolviste.

Ejemplo de esquema que podemos utilizar de modelo para presentar la tarea:

1º Eslabon: Exploración, Explotación
 Proceso de exploración para detectar la presencia de yacimientos petrolíferos.
 Explotación: Se obtienen los hidrocarburos a través de una infraestructura de bombeo; Son llevados a la superficie donde son separados y transportados para su utilización o refino.
 Yacimientos: Gral. Mosconi, Gral. Pizarro, Solto (Cuenca del noroeste) Gral Alvear, Malague, Mendoza (Cuenca cuyana) Plaza Huincul, Cutral C6 (Cuenca neuquina) Comodoro Rivadavia, Chubut, Caleta Olivia, Santa Cruz (Cuenca del Golfo de San Jorge) Río Grande, Santa Cruz y Tierra del Fuego (Cuenca Austral Marina).



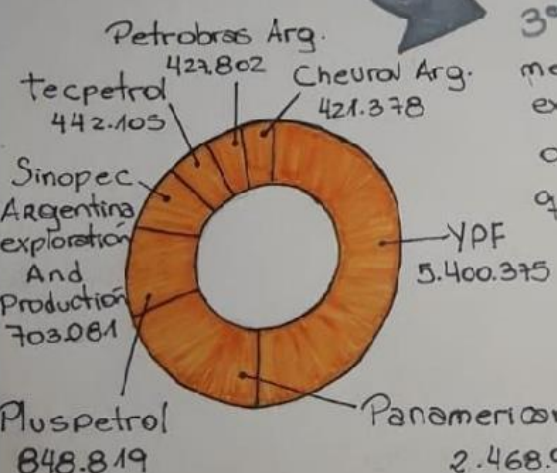
2º Refinería: El petróleo crudo se calienta en el horno hasta su destilación. En la torre de topping empieza el fraccionamiento, separando las cadenas de hidrocarburos. Los livianos ascienden y los pesados quedan abajo. Se enfrían y pasan al estado líquido y se recolecta en bandejas. Los residuos son destilados otra vez (unidad de vacío).



Refinerías en Argentina: Bs. As., Santa Fe, Córdoba, San Luis, Mendoza, y Neuquén.

Transporte: Se presenta en varias etapas. El petróleo se traslada mediante oleoductos (tuberías de acero revestido) trasladan el crudo a lo largo de cientos y miles de km. en todo el país. Al igual que lo hacen los poliductos.

3º Eslabón Comercial: Está orientado tanto al mercado interno como externo. En el mercado externo, se coloca especialmente el petróleo crudo o sus derivados con poco valor agregado, mientras que en el país se comercializa el resto de los productos del circuito.



Empresa	Valor
Petrobras Arg.	422.802
Chevron Arg.	421.378
YPF	5.400.375
Panamerican Energy	2.468.973
Pluspetrol	848.819
Sinopec Argentina exploration and production	703.081
Tecpetrol	442.105

Rooney 5ª

DIVERSIDAD AMBIENTAL DE ARGENTINA

Las diferentes condiciones naturales del territorio argentino sentaron las bases para la diversidad ambiental. Como dijimos, el ambiente es el resultado de la relación entre las sociedades y la naturaleza. Esta relación asumió variadas formas de acuerdo a los distintos momentos históricos y, por lo tanto, los ambientes también se fueron transformando.

Hoy, los ambientes de Argentina son el resultado de las sucesivas etapas en las que se organizó la sociedad y el territorio argentino. Desde las formas en que los pueblos originarios valoraron y aprovecharon los bienes naturales hasta hoy, pasando por las transformaciones productivas que tuvieron lugar durante el modelo agroexportador, en la industrialización y con el modelo neoliberal. Cada momento histórico deja su huella en el ambiente.

RECURSOS NATURALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS AMBIENTES

Antes de avanzar con un recorrido ambiental de Argentina, es necesario detenerse a analizar un concepto clave en la valorización ambiental: **recursos naturales**. Se denomina así a los elementos de la naturaleza que las sociedades valoran y aprovechan para la satisfacción de diferentes necesidades.

Las necesidades biológicas de las personas, como alimentarse o abrigarse, no son las únicas que impulsan el aprovechamiento de recursos, sino que hay una variedad muy amplia de necesidades sociales que fueron apareciendo a medida que las sociedades se hicieron más complejas y contaron con mayor conocimiento y tecnología.

La idea de que las necesidades, el conocimiento y la tecnología cambian permite pensar que los recursos naturales valorados también pueden variar. Ante un nuevo descubrimiento o un avance tecnológico, un elemento que antes no era considerado un recurso natural puede comenzar a serlo. De modo inverso, si un recurso natural es reemplazado por otro elemento y pierde valor social, ya no sería considerado como tal.

Para el aprovechamiento de un recurso natural, se realizan una serie de **transformaciones ambientales** que le otorgan a ese ambiente una característica propia. Un bosque, por ejemplo, no tendrá las mismas características si sus árboles son talados para explotarlo como madera o si se aprovecha el bosque para la recolección de frutos. Al mismo tiempo, el aprovechamiento de un recurso supone la realización de diversas actividades para hacer posible la explotación, tales como la construcción de caminos, casas, zonas de almacenamiento o procesamiento de productos, entre otras, dependiendo del tipo de actividad.

Recursos naturales estratégicos

El petróleo, el gas, el agua dulce, la biodiversidad y diversos minerales especiales (como litio, manganeso, titanio o coltán) son considerados recursos naturales estratégicos.

Estos elementos son denominados estratégicos de acuerdo a dos condiciones: la escasez y, su valorización económica y social. El petróleo o el gas, por ejemplo, son recursos no renovables que están en la base de casi la totalidad de las actividades económicas que se desarrollan en el mundo actual. Desde su descubrimiento, el control sobre estos recursos energéticos ha sido un factor de poder utilizado tanto por Estados o grandes empresas.

El agua dulce, por su parte, es tan escasa como necesaria para el desarrollo de la vida. Por ello, son frecuentes los conflictos por el control, la distribución y el aprovechamiento de este recurso. Además de ser considerado un recurso estratégico, el agua dulce también es un derecho humano.

El desarrollo de investigaciones sobre la genética de los organismos vivos permite que la biodiversidad también se considere como un recurso estratégico, ya que se la aprovecha para la investigación y desarrollo de medicamentos, productos farmacéuticos, alimentos y semillas de cultivo. En muchas ocasiones, los productos que derivan del estudio de la biodiversidad son patentados, es decir, ubicados bajo la propiedad intelectual de empresas, para que, de esta manera, quede prohibido su uso libre.

Los minerales considerados estratégicos tienen como característica común su uso en la producción de nuevas tecnológicas. Por ello, se consideran claves para el desarrollo industrial de cada Estado. En muchas ocasiones, las reservas más importantes de estos minerales a nivel mundial están bajo el control de empresas transnacionales.

Argentina posee, en su territorio, importantes reservas de varios de estos recursos estratégicos: petróleo y gas, agua dulce, litio, cobre, uranio, así como también reservas de biodiversidad terrestre y marítima.