

Trabajo Práctico N°2

“OFERTA EXPORTABLE DE SAN JUAN”



Materia: comercio exterior

Prof.: Ayelen Climent

Integrantes:

- Almazan Luca
- Morales Magali
- Mazzei Luca

INTRODUCCION:

La actividad de toda empresa consiste en vender bienes hasta extenderse a cierta región, finalizando a nivel del país y a largo plazo realizar ventas fuera de nuestras fronteras. Dicho esto, nuestro informe se basara en las exportaciones de “piedra caliza y cobre” fuera de nuestro país, específicamente a Canadá, quienes utilizan los productos como materia prima.

DESARROLLO:

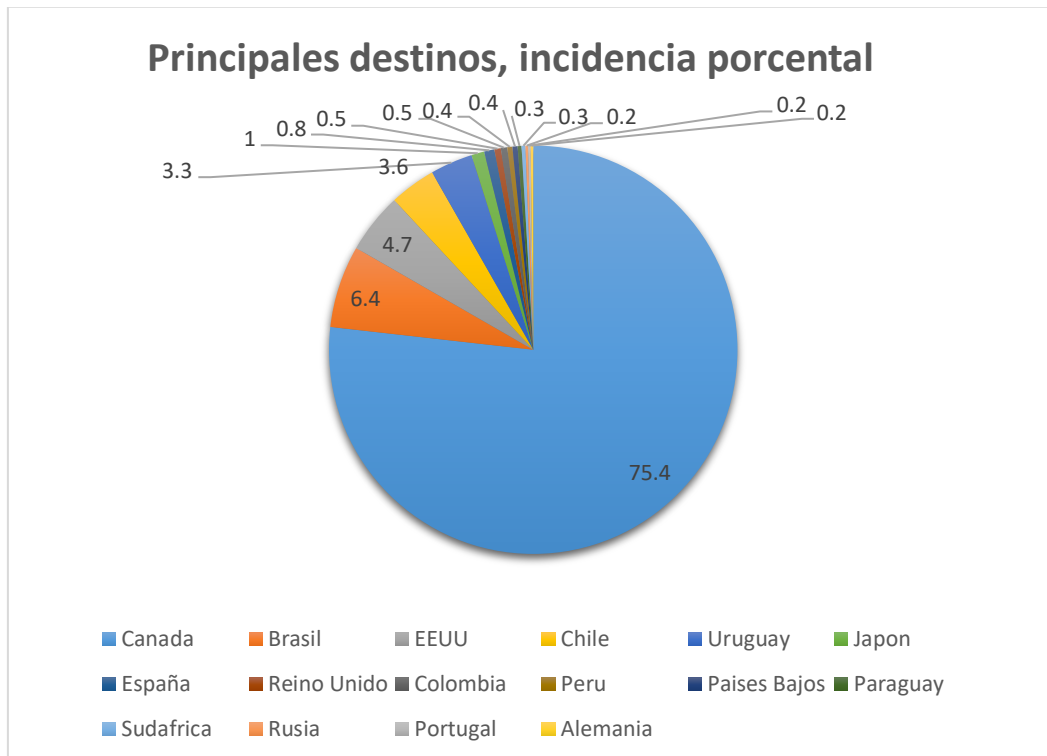
La provincia de San Juan se encuentra en la región de cuyo, al oeste del país, y su territorio abarca 89.651 km², en donde prima un relieve montañoso intercalado por valles y travesías bajo un clima, templado seco.

Dentro de sus actividades, se encuentra la extracción de metales preciosos que, a gran escala, conforma una cadena de valor global, liderada por importantes firmas multinacionales.

En los últimos 24 años San Juan tuvo una tasa de crecimiento anual del 15,9 % en exportaciones, ubicándola como segunda provincia en términos de valor de la producción minera con el 74,8% de las ventas al exterior de metales preciosos como el oro, plata, cobre, piedras calizas, etc.

La mayor parte de la producción de la provincia es enviada a Canadá, principalmente de la minera Barrick, que funciona en el departamento de Iglesia. Según el informe que elaboró la cámara argentina de comercio (CAC) y dio a conocer el diario de cuyo.

En 2017 la región sanjuanina recaudo 1.433.00 de dólares gracias a la minería. El pico más alto de las exportaciones mineras recaudo un total de 2.477 millones de dólares.



Fuente: Cámara Argentina de Comercio y Servicios

Fecha de búsqueda: Día Lunes 11/04 a las 21:45 hs

En el gráfico se muestra cada país con el respectivo porcentaje de las exportaciones que se realizan desde nuestra provincia

Principales productos exportados	
Descripción	Dólares FOB
Piedras y metales preciosos	1.072.264.285
Frutas secas y procesadas	46.559.254
Productos farmacéuticos	44.296.188
Jugos de frutas y hortalizas	44.275.038
Aceite de oliva	38.604.186
Ajos	37.278.881
Vino de uva	32.910.349
Aceitunas	7.519.399
Uvas de mesa	6.244.801
Otros	79.395.832

Fuente: Cámara Argentina de Comercio y Servicios

Fecha de búsqueda: Día martes 12/04 a las 12:27 hs

Relacionada con el grafico anterior, esta es una tabla que muestra las exportaciones que hay desde la provincia de san juan con su respectivo valor FOB (free on board) expresado en dólares

Para Canadá las importaciones aportan algunos beneficios a la economía; Por ejemplo, el hecho de adquirir productos más baratos, que desembocan en ahorro, inversión y consumo, lo que incrementa la producción y la riqueza del país en cuestión.

En el caso del cobre, es adquirido como materia prima, es decir, este mineral es utilizado para producir bienes como por ejemplo Automotores y piezas de Automotor

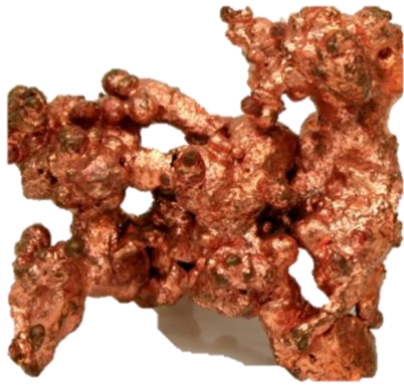
A su vez, es un metal de transición de color rojizo y brillo metálico que se utiliza tanto para fabricar cables eléctricos como otros componentes eléctricos y electrónicos. Se trata de uno de los minerales más demandados a nivel global y existen indicaciones que aseguran que a largo plazo la demanda va a seguir en aumento.

“San Juan, en particular, está mostrando potencial para convertirse en un centro emergente para el desarrollo del cobre.”

La mina “Los Azules” cuenta actualmente con un recurso de 32.900Mlbs de cobre equivalente, 5,5Moz de oro, 191Moz de plata y molibdeno.

La presencia del cobre en suelos agrícolas tiene como consecuencia la disminución de la biomasa y la actividad metabólica bacteriana provocando así un menor rendimiento en los procesos biogeoquímicos en los que estas bacterias participan. Esto conlleva a una pérdida de la fertilidad de los suelos agrícolas y daños en el ecosistema de la región.

Se postula que la presencia y contaminación del cobre en altas concentraciones es toxica en los suelos agrícolas provocando así una disminución en la diversidad de las comunidades bacterianas y un aumento en las bacterias tolerantes al metal.



Fuente: Geoaprendo

Fecha de búsqueda: Día martes 12/04 a las 15:15 hs

ILUSTRACION DEL COBRE

A continuación se muestra una tabla sobre los lugares, zonas y minerales extraídos por la provincia

Extracciones:	
Chinita (departamento de Iglesia)	Cobre
Rincón de Araya (Dpto. Calingasta)	Cobre
Los Azules (Dpto. Calingasta)	Cobre – Oro – Plata
El salado (Dpto. Iglesia)	Cobre – Oro
Cresta Vicuña-sol (Dpto. de Iglesia)	Cobre – Oro – Plata
José María (Dpto. Iglesia)	Cobre – Oro – Plata
Mogotes (Dpto. Iglesia)	Cobre – Oro – Plata
La silla y Cumillango (Dpto. Jáchal)	Piedra Caliza
Talacasto y Villicum (Dpto. Ullum y Albardón)	Piedra Caliza
Chica de Zonda (Depto. Pocito)	Piedra Caliza
Pedernal (Dpto. Pocito)	Piedra Caliza

La piedra Caliza es una materia prima, con finalidad en tratamiento de aguas potables.

Las grandes caleras de la provincia tienen una capacidad de 1.482.000 toneladas por año, es decir 4060 toneladas por día, mientras en las caleras medianas y pequeñas es de 626,400 toneladas por año, es decir, 1760 toneladas por día. Ambas obtienen un total de 2.108.400 toneladas por año, y 5776 toneladas diarias.

Las grandes caleras producirán entre cales cálcicas y dolomíticas un total de 1.125.901 ton/año de las cuales serán exportadas 390.742 ton/año. Dicha calera cuenta con 826 operarios, mientras las medianas y pequeñas alcanzan los 150 operarios.

Según estadísticas difundidas por el ministerio de minería, de la producción anual, unas 374.671,68 toneladas son exportadas por año por cuatro empresas. Mientras el resto de la producción queda para el mercado nacional siendo 820.276,32 toneladas anuales

La piedra caliza puede ser dañada por el medio ambiente a través del clima y la erosión del agua. La piedra absorbe el agua que puede deteriorarla con el tiempo. Si el agua tiene un alto contenido de acidez, el daño es más inmediato. El viento puede desgastar los detalles de piedra. La piedra caliza también es propensa a la decoloración por exposición al aceite, tintes o incluso material orgánico, como los excrementos de aves o la descomposición de la materia vegetal. Incluso puede obtener manchas de óxido si se expone al hierro oxidante. El medio ambiente juega un papel importante para el cuidado o deterioro de la piedra caliza. Tanto el clima en sí mismo, como la erosión del agua y el viento, como otros materiales naturales pueden afectar significativamente su duración y rendimiento a la hora de utilizarla para sus funciones principales



Fuente: Istock

Fecha de búsqueda: Día Martes 12/04 a las 16:30 hs

ILUSTRACION DE LA PIEDRA CALIZA

TRIANGULACION DE LOS PRODUCTOS COBRE Y CAL:

La triangulación de estos productos no se pudo llevar a cabo porque Canadá utiliza todo el cobre importado de Argentina para la construcción y el ensamblado de automóviles y partes de automotor.

La cal importada también es utilizada para la potabilización de agua para consumo urbano y para la fabricación de fármacos.

CONCLUSION DE PIEDRA CALIZA:

Lo más relevante que podemos resaltar sobre la piedra caliza es el impacto que tiene el medio ambiente en ella, ya que si el agua tiene un alto contenido de acidez, la piedra se deteriora con mayor facilidad. También, el viento puede desgastar el exterior de la piedra. El aceite, tintes o el mismo material orgánico, pueden decolorarla y, a su vez, obtener manchas de óxido si roza algún hierro oxidado.

Nos parece fundamental estos efectos, ya que es increíble lo sensible que es este material y el cuidado que se debe tener para manejarla a la hora de su utilización.

CONCLUSION DEL COBRE:

Nos parece de suma importancia el tema de la contaminación del cobre ya que es un daño irreparable en algunos casos que para algunos seres vivos como nosotros, el suelo y las plantas puede provocar la muerte. En el caso de suelo puede invertir el origen de fertilidad que tiene volviéndolo infértil para siempre.

Hoy en día hay muchas maneras de contaminarse con cobre, lo que nos sorprende es que este tema no sea tan popular por daño que pueda llegar a causar y más para nuestra provincia que tiene 7 proyectos mineros futuros de extracción de cobre.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.diarioelzondasj.com.ar/la-cal-sanjuanina-esencial-para-la-industria-nacional/#:~:text=Sobre%20la%20capacidad%20instalada%2C%20es,decir%2C%204.060%20toneladas%20al%20d%C3%ADa.>

<https://www.ejemplos.co/de-donde-se-obtiene-el-cobre/#ixzz7QHUUOcQY>

<https://mineriaydesarrollo.com/2022/03/03/san-juan-aparece-como-uno-de-los-atractivos-mas-importantes-a-nivel-mundial-para-minas-de-cobre/amp/>

<https://mase.lmneuquen.com/cobre/el-cobre-san-juan-podria-generar-exportaciones-15000-millones-dolares-n873730/amp>

<http://www.latinomineria.cl/blog/2020/02/26/san-juan-como-les-fue-a-las-cales-rocas-y-minerales-de-san-juan-en-2019/>

<https://sisanjuan.gob.ar/interes-general/2019-10-16/18075-san-juan-y-sus-montanas-ricas-en-minerales>

<https://www.cupastone.es/principales-propiedades-de-la-piedra-caliza/>

https://mapa.conflictosmineros.net/ocmal_db-v2/proyecto/view/257

<https://viapais.com.ar/san-juan/778263-san-juan-la-segunda-provincia-que-mas-crecio-en-exportaciones/>

<https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/112092>

<https://copperalliance.org/es/sustainable-copper/about-copper/copper-in-the-environment/>

Bibliografías que pertenecen a las imágenes de los minerales:

<https://www.geoaprendo.com/>

<https://www.istockphoto.com/es/foto/fondo-de-piedra-caliza-gm183875952-16251133>