

Alaska, explotación de hidrocarburos

Mapas Del Tema De Estudio: Alaska

Estas son 2 imágenes de Alaska, en la imagen de la izquierda te muestra la ubicación en America Anglosajona y en la imagen de la derecha te muestra los relieves.



Alaska, explotación de hidrocarburos

Características generales del país

Geografía: Alaska es uno de los dos únicos estados, junto a Hawaii, que forman Estados Unidos que no de ciencias e ingeniería, y hoy es uno de los pocos centros de investigación especializados en el océano Ártico. Otro centro de estudios superiores destacado de este estado es la Universidad Alaska Pacific.

Limita con otro estado del país. También tiene más costa que todos los estados estadounidenses juntos y es el estado más grande del país con una superficie total de 1.717.854 km². El estado está rodeado por el territorio de Yukón y la Columbia Británica, Canadá al este; el golfo de Alaska y el Océano Pacífico al sur; el mar de Bering, su estrecho correspondiente y el mar de Chukchi al oeste; y el mar de Beaufort y el Océano Ártico al norte. Alaska está dividida en tres grandes regiones: las montañas del Pacífico, el interior y la zona ártica septentrional. Las montañas del Pacífico ocupan toda la costa meridional, mientras que en la región interior se extiende el río Yukón junto a sus afluentes en unas vastas mesetas. La zona ártica septentrional, por su parte, está ocupada por la cadena de Brooks.

Clima: El clima presenta diferentes tipos, según la región. La costa occidental posee un clima oceánico, mientras que el resto del estado presenta un clima continental y ártico.

Arte y cultura: La educación pública en Alaska estuvo prácticamente desatendida tras la compra de ésta por los Estados Unidos hasta que, en 1877, se creó la primera escuela primaria. En 1878 se estableció la primera institución de educación superior, el Sheldon Jackson College, en Sitka. Más tarde, se crearon otros centros educativos, como la Escuela de Agricultura y el Colegio de Minas, en Fairbanks (1923). Esta institución fue el núcleo de la futura Universidad de Alaska, fundada en 1935; desde entonces, se ha centrado en los estudios

Alaska, explotación de hidrocarburos

Explicación del tema:

Prudhoe Bay, Alaska:

Acá tenemos el tercer ejemplo territorios reconfigurados partir de la explotación de hidrocarburos. Te proponemos volver al hemisferio norte y a uno de los lugares más boreales del continenteya que analizaremos las transformaciones ocurridas en Prudhoe Bay, Alaska.

En este caso consideramos las transformaciones del territorio que generó el gasoducto que comunica la costa del Océano Glaciar Artico con el Océano Pacifico, es decir desde Prudhoe Bay hasta Valdez.

Prudhoe Bay así como la Alumbreira responde a diferentes modelos de organización territorial. La producción se orienta a la venta y por lo tanto es necesario considerar la incidencia de los costos de transporte en la viabilidad y rentabilidad de la producción.

Prudhoe Bay es el nombre del campo petrolífero más grande de América del Norte. El mayor de los problemas fue la accesibilidad. El Artico no es navegable todo el año por que fue necesaria la construcción del Oleducto de Alaska. Obra exitosa aunque rápidamente comenzaron los problemas con el Oleducto, por que las torres o el propio oleducto se apoya sobre el suelo helado (permafrost) que a partir del cambio climático, está sufriendo importantes transformaciones.

Deadhorse es un pequeño poblado donde viven los trabajadores del campo petrolero, además hay un pequeño hotel y algunas oficinas públicas. Suele ser utilizado por los viajeros que hacen la travesía de las Américas.

Es el lugar más extremo en el norte americano accesible por tierra.

Las condiciones de vida son muy duras, la población no ha crecido mucho. Las temperaturas en el invierno suelen estar por debajo de los 30 grados bajo cero, además hay intenso viento, sumado a la dificultad que supone una noche de más de 50 días (recordamos que la ciudad está al norte del círculo polar).

Oleoducto de Alaska:

Las mayores transformaciones territoriales tienen que ver con el llamado Oleoducto de Alaska, que permite transportar el crudo extraído de Prudhoe Bay por más de 1.200 kilómetros hasta Valdez, donde es almacenado para cargarse en enormes buques petroleros que salen de dicho puerto hasta la costa del Pacífico de Estados Unidos donde se encuentran varias refinerías.

Las transformaciones territoriales también son visibles en Valdez, una ciudad creció en población (4.500 en 2008) a partir de la finalización de las obras del oleoducto.

El mantenimiento del oleoducto es esencial ya que debe atravesar condiciones físicas desfavorables como cordilleras, amplios campos de hielo permanentes, ríos anchos y caudalosos, y además debemos considerar el efecto de un clima muy frío, y el hecho que este en una zona muy activa del punto de vista sísmico. En noviembre de 2002 un terremoto de 7.9 puntos de magnitud provocó algunos daños a el oleoducto que obligo a suspender las actividades por unos meses.

Además desde su construcción ha sido motivo de conflicto con algunas comunidades locales y con grupos ambientalistas. El oleoducto ha sido sabotado en varias oportunidades, derramándose varios miles de barriles. El material es antibalas pero hubo más de un incidente donde balas especiales traspasaron el material provocando derrames.

Martin Reina 2º4

Maximiliano Carrocia 2º4

Fabian de Lima