



Datos: Producción de Energía de Manera Responsable hacia el Medio Ambiente en el ANWR de Alaska

Zona 1002 de ANWR

- ✓ 1.5 millones de acres en el North Slope del Arctic National Wildlife Refuge (ANWR).
- ✓ Reservados para el desarrollo potencial de petróleo y gas en 1980 por el Congreso, entonces controlado por el Partido Demócrata, y el Presidente Carter.
- ✓ No ha sido designada zona natural, no contiene árboles, lagos profundos ni picos.
- ✓ La temperatura en el invierno a menudo baja hasta -30°F; no hay luz solar 56 días al año.

Sólo se podrá producir energía en una porción pequeña de ANWR

- ✓ La extensión total de Alaska es de 365,039,104 acres; la extensión total de ANWR es de 19 millones de acres; la extensión total de la zona 1002 es de 1.5 millones de acres.
- ✓ Se limita a 2,000 acres la superficie que se permite cubrir con instalaciones de producción y apoyo.
- ✓ 2,000 acres representan 0.01% de la extensión total de ANWR.

La zona 1002 de ANWR, por sí sola, ofrece las mejores perspectivas como fuente de petróleo en tierra de los Estados Unidos

- ✓ El Servicio Geológico de los Estados Unidos (U.S. Geological Survey) calcula que toda la zona reservada contiene un valor previsto promedio de 104,000 millones de barriles de petróleo recuperable en términos técnicos.
- ✓ Los recursos de ANWR suministrarían cada gota de petróleo que necesitaría todo el estado de Florida durante 29 años, Arkansas durante 146 años o Hawaii durante 249 años.
- ✓ En su nivel máximo, ANWR podría producir más petróleo que cualquier estado de los Estados Unidos, incluso Texas y Louisiana.
- ✓ En 1968, se calculó que la bahía de Prudhoe contenía 9,000 millones de barriles de petróleo. Actualmente, después de producir 11,000 millones, la producción continúa.

Los estadounidenses, incluso los residentes de Alaska, respaldan la producción de energía de manera responsable en Alaska

- ✓ 75% de los residentes de Alaska están de acuerdo con que se permita la producción de energía en la zona 1002 (Fuente: Dittman Research Corp., 3/01).
- ✓ La villa de Kaktovik está ubicada dentro de la zona 1002 de ANWR.
- ✓ 78% de los residentes de Kaktovik (esquimales Inupiat) están de acuerdo con que se permita que se produzca energía en ANWR (Fuente: kaktovik.com).
- ✓ 53% de los estadounidenses están de acuerdo con que se permite que se produzca energía en ANWR (Fuente: Harris Poll, 27/1/05).

Disposiciones de la ley de ANWR recientemente aprobada por la Cámara de Representantes de los Estados Unidos

- ✓ Se requiere la mejor tecnología de venta en el mercado.
- ✓ Se requiere que se retire el equipo y se rehabiliten las tierras.
- ✓ No se permite ningún efecto adverso significativo en la flora y fauna, el hábitat, los recursos para la subsistencia y el medio ambiente.
- ✓ Se impondrá límites para la exploración y producción por temporadas cuando sean necesarios para evitar efectos adversos significativos.
- ✓ Se utilizarán caminos de hielo y plataformas de hielo durante la exploración; los caminos y las plataformas se derriten en la primavera.

Protección ambiental

- ✓ En el pasado, rebaños de caribú del Ártico Central y caribú del Porcupine han ingresado a la zona 1002.
- ✓ USGS y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (US Fish and Wildlife Service) han creado un modelo empírico que concluyó que usando los panoramas de desarrollo más probables en ANWR en base a la más reciente evaluación por USG, existe un grado de certidumbre de 95% que habrá un impacto insignificante en la supervivencia de crías.
- ✓ El hábitat del caribú del Ártico Central incluye los yacimientos petrolíferos de la bahía de Prudhoe. El número de miembros de este rebaño ha aumentado de 5,000 en 1977, cuando se inició la producción de petróleo, a más de 31,000, según el censo más reciente de Alaska Fish and Game.
- ✓ Los biólogos creen que los grupos de osos polares son menos vulnerables a las alteraciones humanas de lo que se creía anteriormente.

Nuestro uso de energía

- ✓ 58% del petróleo que usa Estados Unidos proviene de fuentes extranjeras.

Puestos de trabajo

- ✓ Aunque los cálculos varían, se generará una gran cantidad de empleos de manera directa o indirecta con la exploración, el desarrollo y la producción en la zona 1002.