



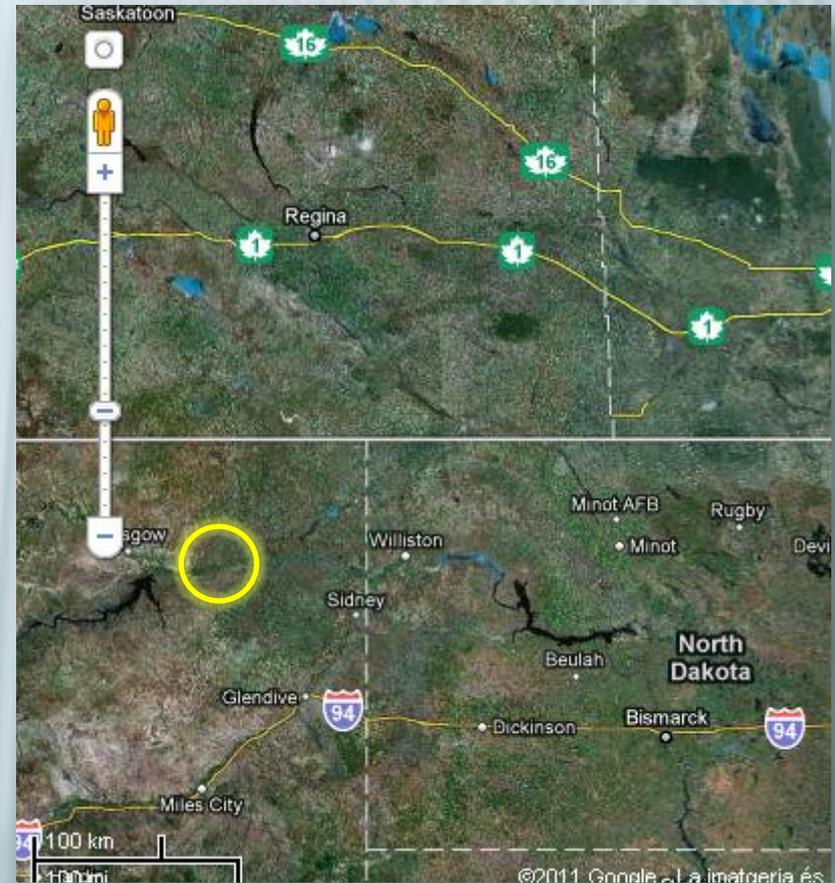
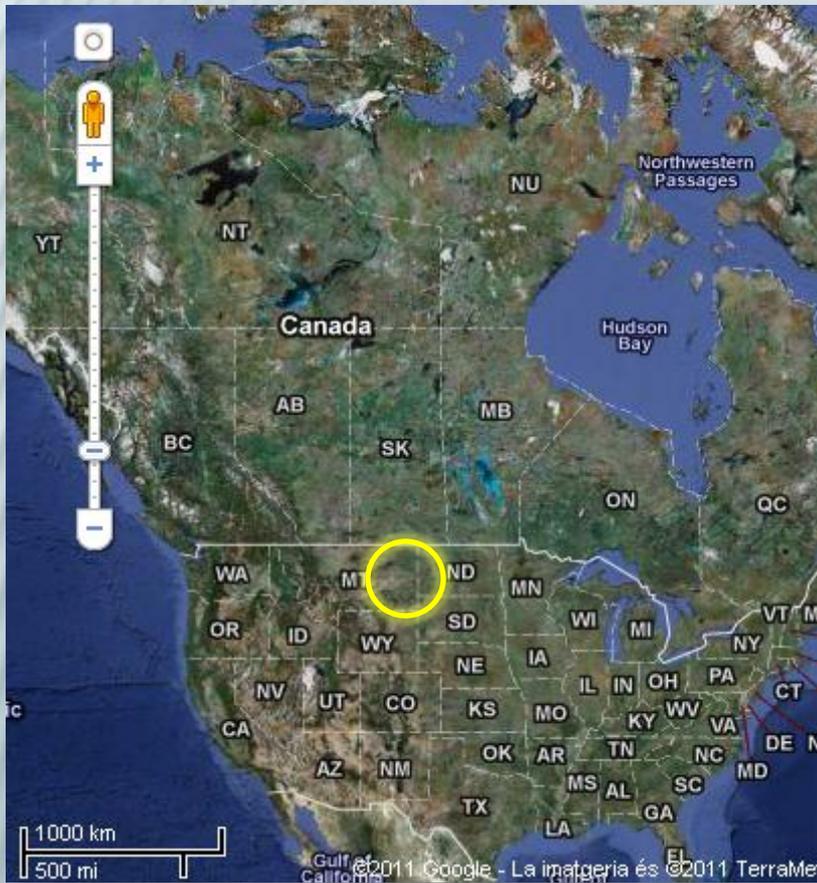
PLACAS DE LINTERNA DE  
AMÉRICA DEL NORTE Y  
GROENLANDIA  
(Colección Lichtbilderwerlag)

*ÍNDICE*

	<i>Pág.</i>
➤ <i>Distribución de los lugares fotografiados.</i>	6.01
➤ <i>Núm. 94.- Meandros del río Yellowstone en la ancha pradera del valle, E.U.A.</i>	6.02
➤ <i>Núm. 147.- El glaciar del Muir en su desembocadura al mar, corte abrupto de un glaciar desprendiendo hielo, Alaska.</i>	6.06
➤ <i>Núm. 164.- El peñasco Umanak -“Un...Nunatak”- (montaña islote rodeado de hielo de la época glacial), Groenlandia.</i>	6.10
➤ <i>Núm. 238.- Lago desecándose (Turba de pradera) St. Mary’s Meadows, estado de Washington, E.U.A.</i>	6.14



*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*94 - Meandros del río Yellowstone en la ancha pradera del valle, E.U.A.*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*94 - Meandros del río Yellowstone en la ancha*  
*pradera del valle, E.U.A.*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*94 - Meandros del río Yellowstone en la ancha*  
*pradera del valle, E.U.A.*





El **río Yellowstone** nace en el Parque Nacional de Yellowstone, Wyoming, fluye hacia el N hasta Livingston en Montana, donde gira al E y recorre el Estado hasta desembocar en el río Misuri, pocos kilómetros al E de la frontera con Dakota del Norte.

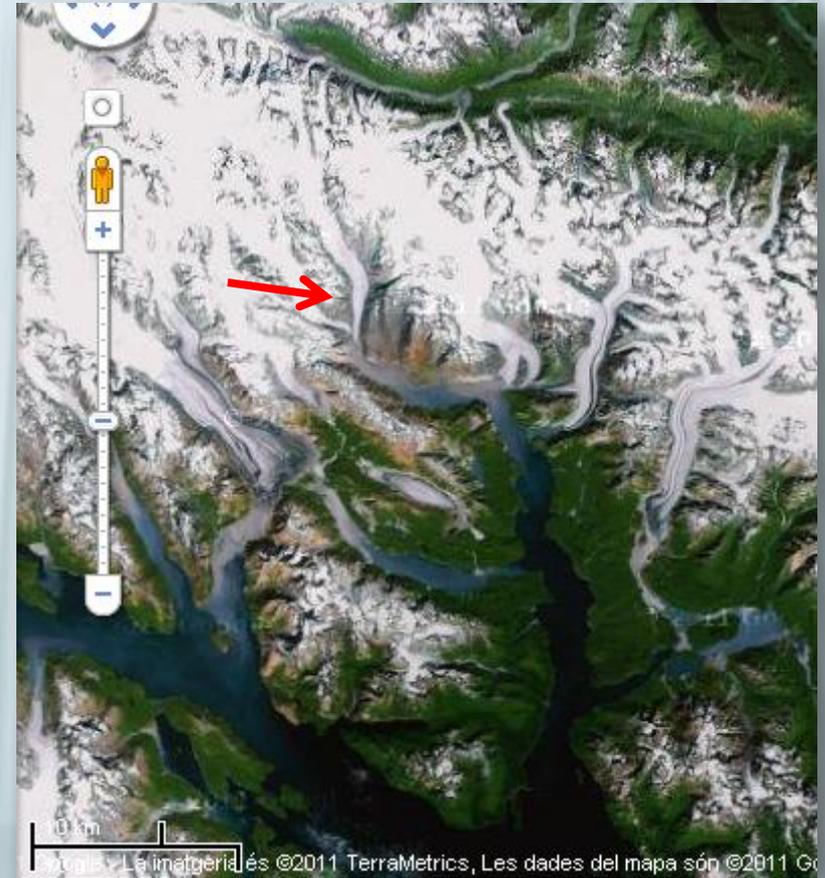
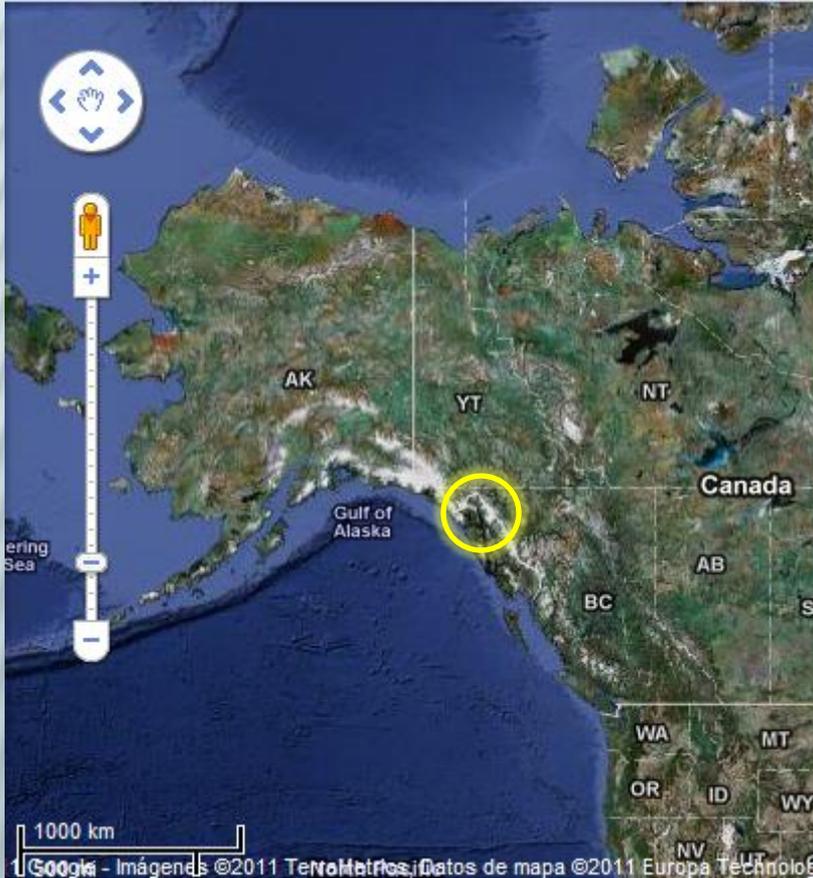
Entre Glendive y Sydney **el río transcurre por la extensa planicie del Estado de Montana** y forma impresionantes meandros.

La montañosa parte O de Montana forma parte de las montañas Rocosas, tanto geológica como geográficamente. Sin embargo, alrededor del 60% del Estado es realmente una pradera, que corresponde a la zona norte de las Grandes Llanuras. El Servicio Geológico de Estados Unidos, divide las Grandes Llanuras de EEUU en diez subdivisiones fisiográficas y una de ellas es la *Missouri Plateau*, que se extiende por el E y centro de Dakota del Sur, el N y E de Dakota del Norte y el NE de Montana.

Es bien sabido que los **meandros** se forman con mayor facilidad en los ríos de las llanuras aluviales con pendiente muy escasa, dado que los sedimentos suelen depositarse en la parte convexa del meandro, mientras que en la cóncava, debido a la fuerza centrífuga, predomina la erosión y el retroceso de la orilla.



*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*147 - El glaciar del Muir en su desembocadura al mar,*  
*corte abrupto de un glaciar desprendiendo hielo, Alaska*



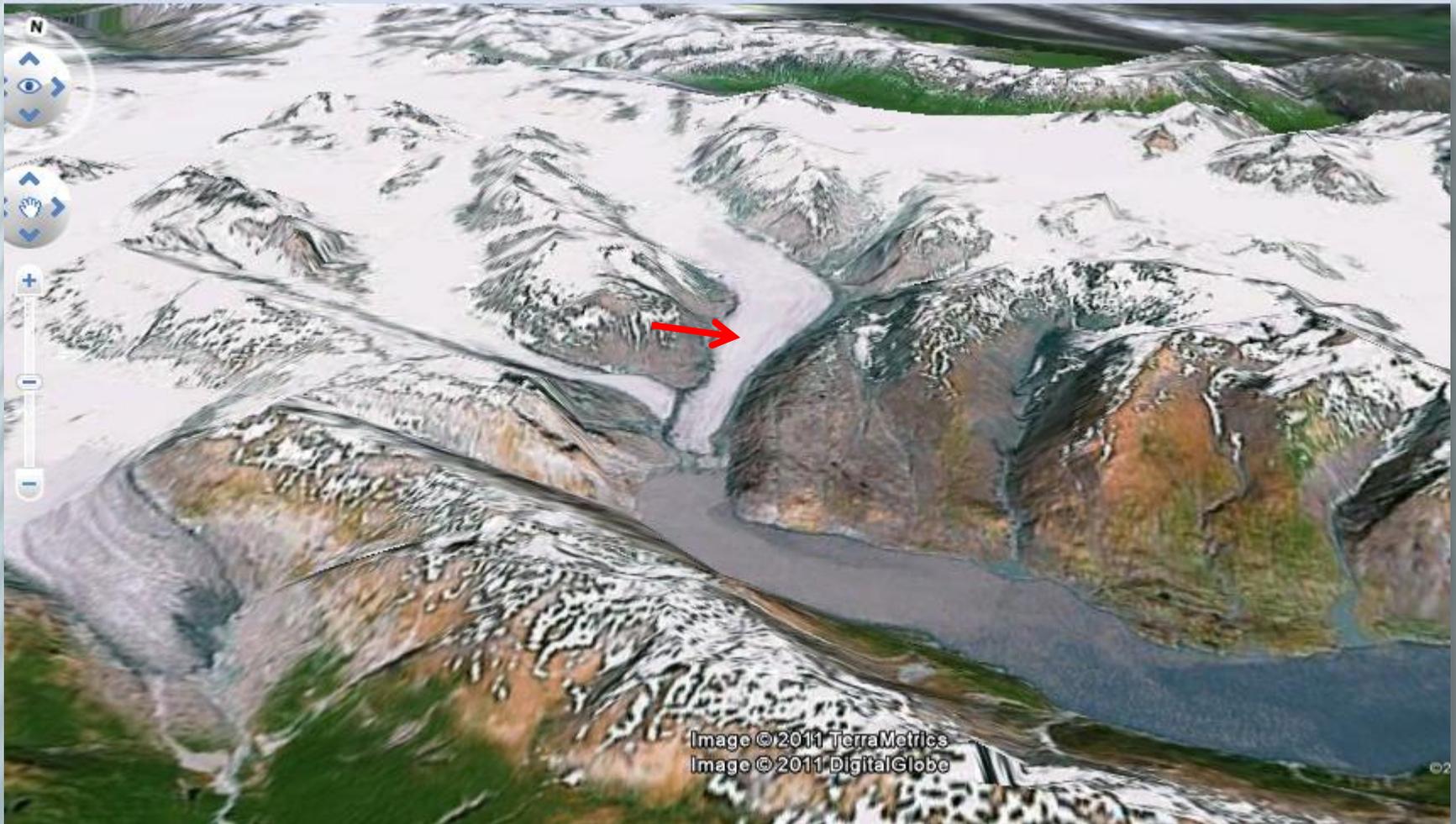


*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*147 - El glaciar del Muir en su desembocadura al mar,*  
*corte abrupto de un glaciar desprendiendo hielo, Alaska*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*147 - El glaciar del Muir en su desembocadura al mar,*  
*corte abrupto de un glaciar desprendiendo hielo, Alaska*





El **Glaciar Muir** es un glaciar en el Parque y Reserva Nacional Glacier Bay en Alaska (USA). Este glaciar debe su nombre al naturalista John Muir que visitó el área en 1878 y 1880 y escribió sobre ella, fomentando el interés por esta región y su preservación.

Tiene 700 m de anchura en su parte final, aunque se encuentra en retroceso. A mediados de la década de los años ochenta el glaciar llegaba hasta el mar, acabando en un muro de 60 m de alto, del que se generaban *icebergs* por desprendimiento de sus masas de hielo. El glaciar Muir ha reducido su tamaño muy rápidamente. Alrededor de 1870, durante la Pequeña Edad de Hielo, fue cuando alcanzó su máximo tamaño, y desde entonces ha ido decreciendo.

La retirada de los glaciares, producida en todo el mundo desde mediados del s. XIX, no está bien documentada y se ha convertido en un problema de relevancia, relacionado con las oscilaciones climáticas.

El **Parque Nacional y Reserva de la Bahía de los Glaciares** (en inglés, Glacier Bay National Park and Preserve) así denominado desde 1980, está localizado en la costa del océano Pacífico de Alaska. Glacier Bay había sido proclamada monumento Nacional en 1925. En 1986, la UNESCO reconoció esta área como Reserva de la Biosfera, y en 1992 fue incorporada al Patrimonio de la Humanidad

No hay carreteras que penetren en el Parque y la forma más fácil de acceder a él es a través de los *ferries* del Servicio Nacional de Parques, o mediante avión. Pese a las malas comunicaciones, 380.000 visitantes se acercan al Parque cada año. El glaciar más famoso de la bahía es el **glaciar Muir**. Hasta 1750 la bahía era un inmenso glaciar.

*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
164 - *El peñasco Umanak - "Un...Nunatak"- (montaña islote rodeado de hielo de la época glacial), Groenlandia*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*164 - El peñasco Umanak - "Un...Nunatak"- (montaña*  
*íslote rodeado de hielo de la época glacial), Groenlandia*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*164 - El peñasco Umanak - "Un...Nunatak"- (montaña*  
*íslote rodeado de hielo de la época glacial), Groenlandia*





**Groenlandia** (Groenlandia: Kalaallit Nunaat; danés: Grønland) es la isla más extensa del mundo, situada entre el Atlántico Norte y el océano Glacial Ártico. Se extiende en su mayor parte al N del Círculo Polar Ártico. Su territorio casi en un 90% está formado por un glaciar tipo *inlandsis*, con cordilleras de 3.000 m y circundado por una costa montañosa.

Las montañas más altas están situadas al E, donde unos abruptos acantilados costeros hacen descargar los glaciares y los *icebergs* en el mar. Todo el litoral de la isla es irregular, quebrado y con numerosos fiordos. Las áreas costeras son las únicas regiones favorables para el establecimiento humano. Groenlandia quedó integrada en la corona danesa a partir de 1953 y sin dejar de ser parte del Reino de Dinamarca se le concedió el gobierno autónomo en 1979.

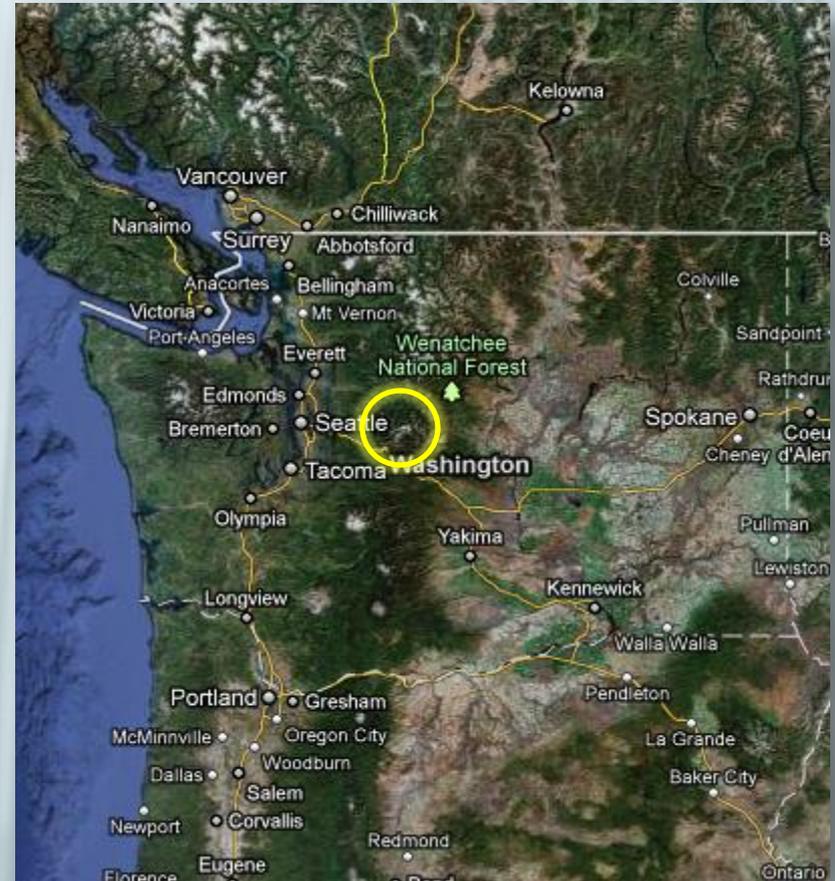
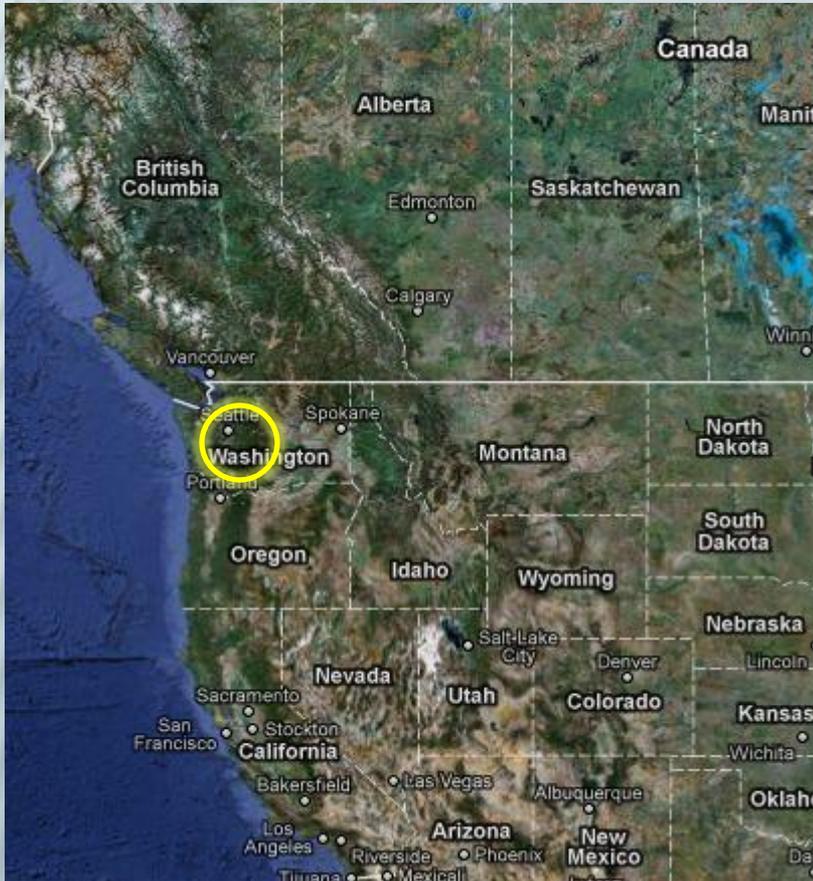
Se divide generalmente en las siguientes regiones:

- El S de Groenlandia, que es la de más fácil acceso y con temperaturas menos extremas.
- Groenlandia Occidental, donde se sitúa la capital Nuuk.
- El medio oeste de Groenlandia, con el área de la Bahía Disko y la bahía **Uummannaq**,
- El N de Groenlandia es la región habitada más septentrional.
- El E de Groenlandia, con baja densidad de población, es la puerta de entrada al Parque Nacional de Groenlandia que es el mayor del mundo.

**Umanak o Uummannaq** (Uummannaq en groenlandés significa *en forma de corazón*) es un municipio del NO, situado unos 700 km al N del Círculo Polar Ártico, con siete asentamientos de población. El núcleo central está emplazado en la Isla de Uummannaq, donde se encuentra también la **Montaña o Peñasco de Uummannaq**, (1170 m) que tiene sus laderas muy inclinadas. Es el símbolo de Groenlandia. En la diapositiva aparece circundado por hielo del casquete polar o banquisa ártica.



*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*238 - Lago desecándose (Turba de pradera) St.*  
*Mary's Meadows, estado de Washington, E.U.A*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA  
238 - Lago desecándose (Turba de pradera) St. Mary's  
Meadows, estado de Washington, E.U.A.*





*COLECCIÓN ANTIGUA: PLACAS DE LINTERNA*  
*238 - Lago desecándose (Turba de pradera) St. Mary's*  
*Meadows, estado de Washington, E.U.A.*



Image U.S. Geological Survey  
© 2011 Google



**La laguna de St Mary's Meadows** esta situada en el condado de King Country del Estado de Washington, del que Seattle es la ciudad más importante. Se trata de la parte occidental del Estado, correspondiente a los territorios próximos a las Olympic Mountains y las Cascade Mountains. En el condado de King Country abundan los depósitos lacustres de distintos tamaños y altitudes, superándose la cantidad de 400 lagos. Es posible que el topónimo *St. Mary Meadows* haga referencia al Lake Mary, que se encuentra a 1.618 m. de altitud.

**Washington** es un estado de contrastes. Por ejemplo, gran parte del Estado está cubierto por bosques (la región boscosa de la Península Olímpica está entre las más lluviosas del mundo), mientras que gran parte del E del Estado es árido y es muy raro encontrar bosques. La variación de altitud es enorme, entre cero metros a lo largo del litoral, a más de cuatro mil metros.

Las **turberas son cuencas lacustres** por lo común de origen glaciar, que actualmente están repletas de material vegetal más o menos descompuesto y que conocemos como turba de agua dulce. **La turba** se forma como resultado de la putrefacción y carbonificación parcial de la vegetación en el agua ácida de pantanos, marismas y humedales. El paso de los años va produciendo una acumulación de turba que puede alcanzar varios metros de espesor, formando praderas, debido a que la putrefacción de la materia vegetal es muy lenta en estos climas fríos.