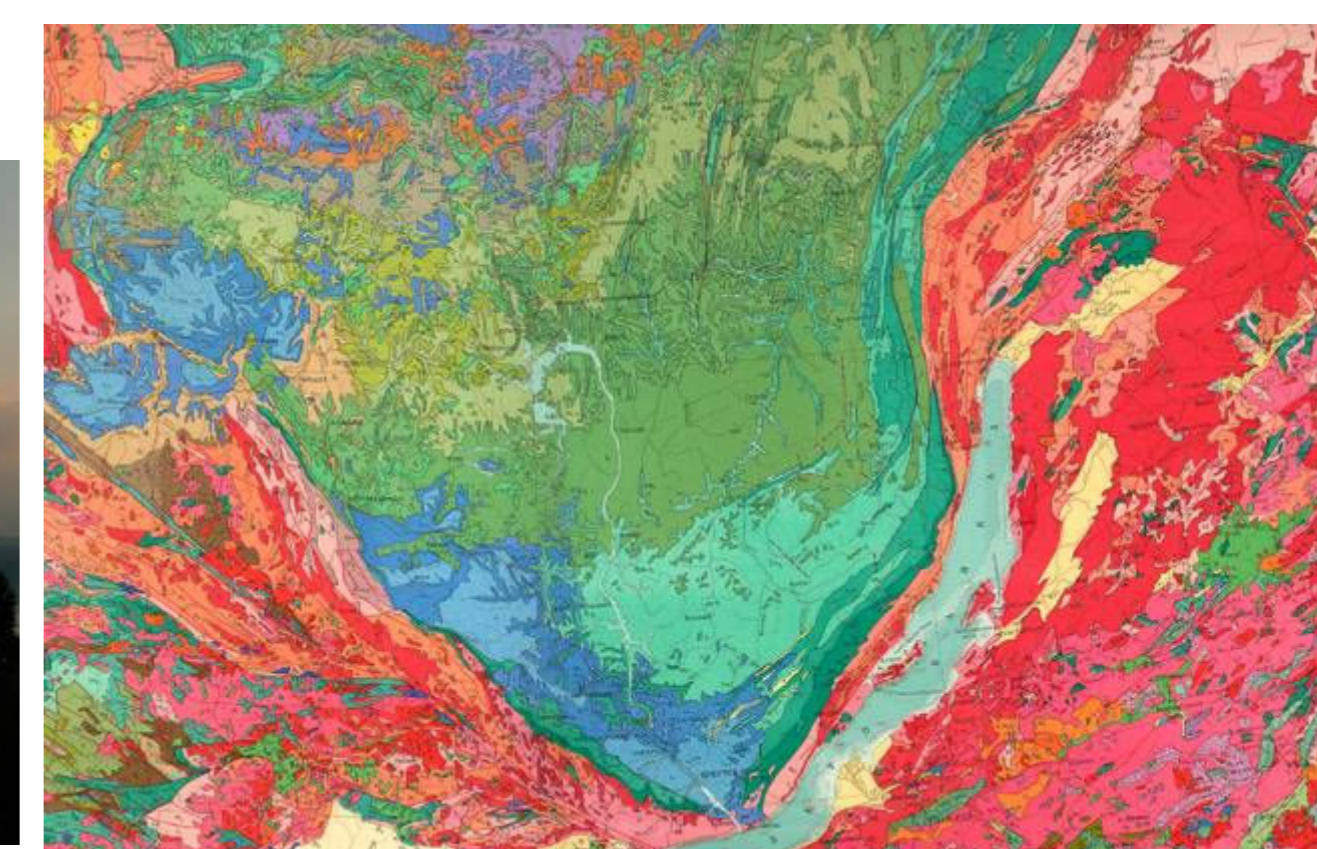
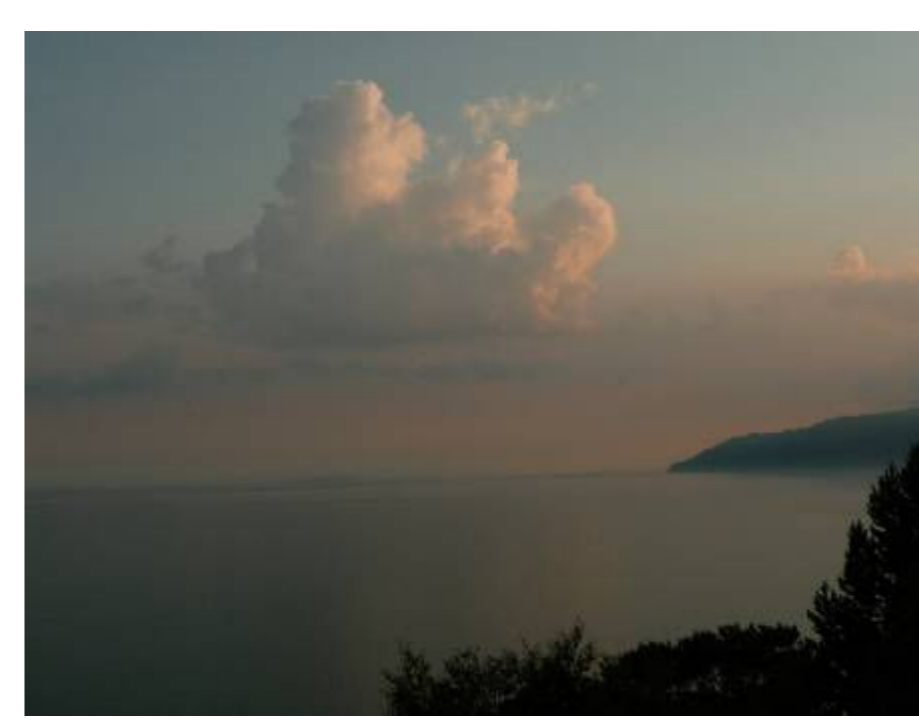
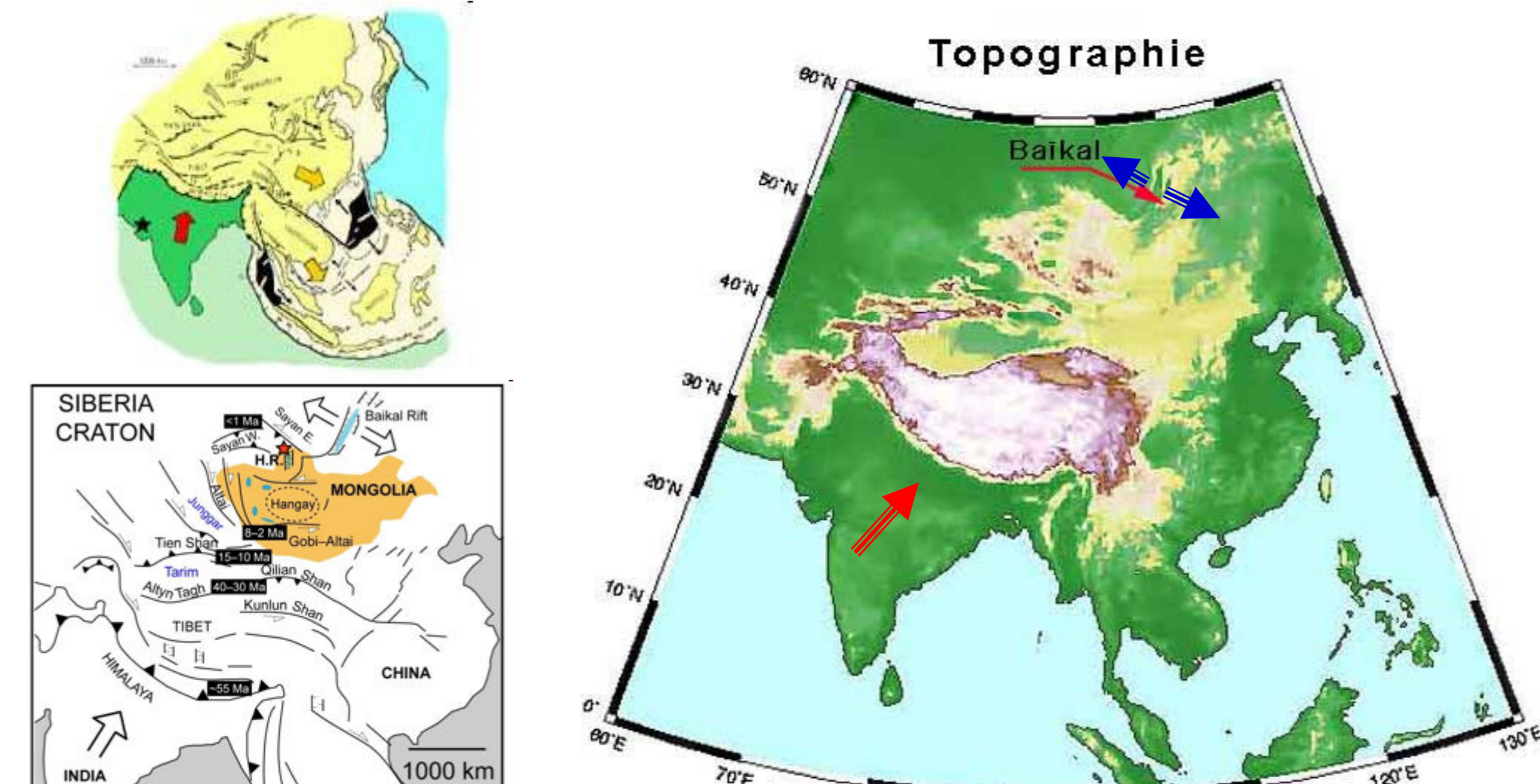


Expedición AEPECT 09 Lago BAIKAL-Rep. BURIATIA



La mitad de los expedicionarios de Kamchatka continuamos con un recorrido por Siberia Central: Lago Baikal y República de Buriatia. El Lago Baikal es el mayor del mundo con casi un 25% del agua dulce líquida superficial y una dinámica limnológica sin parangón. Contamos con la colaboración desinteresada de la Universidad Estatal Tecnológica de Irkutsk donde nos ofreció una magnífica conferencia la Pfa. Dra. Lobastkaya sobre la geología de la zona. También fuimos recibidos en el Museo Limnológico de Baikal, uno de los mejores de su género, donde la Dra. Ivanova explicó durante dos horas los secretos del lago.

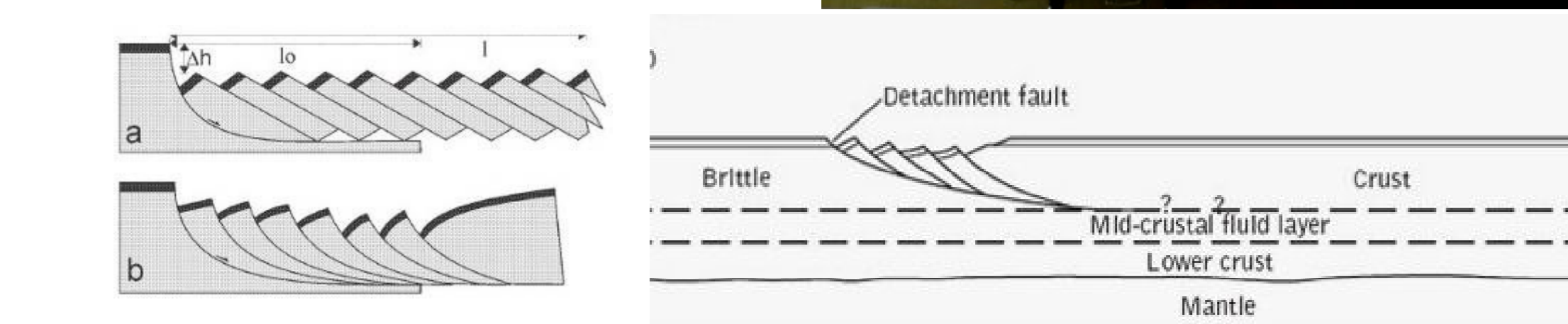


Distintos aspectos generales del lago Baikal. Mapa geológico de la zona donde se diferencia el cratón siberiano y los terrenos paleozoicos y mesozoicos. Por último las depresiones inundadas.

Mapa de la deformación de Asia: La India empuja hacia el norte (flecha roja) y en la zona de colisión se levanta la cordillera del Himalaya. El continente se acorta en dirección norte-sur y produce un rift intracontinental tipo "impactógeno".



Dos aspectos de los espejos de las grandes fallas lítricas.



Afloramiento y detalle de milonitas marmóreas gráficas.

Ripples de olas y brechas paleozoicas. La mágica "charoita" es un inosilicato violeta de Baikal.



La Prf. Dra. Lobastkaya nos propone el rift Baikal como un conjunto de fallas lítricas. En la diapositiva las grandes depresiones de la zona de apertura.

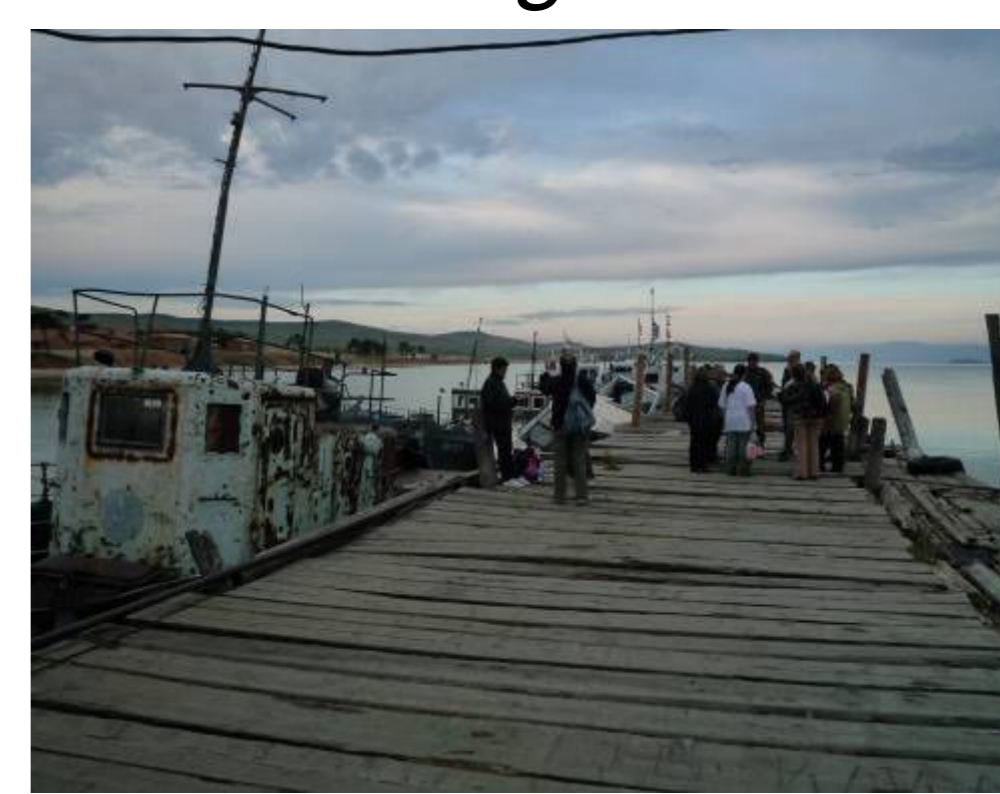
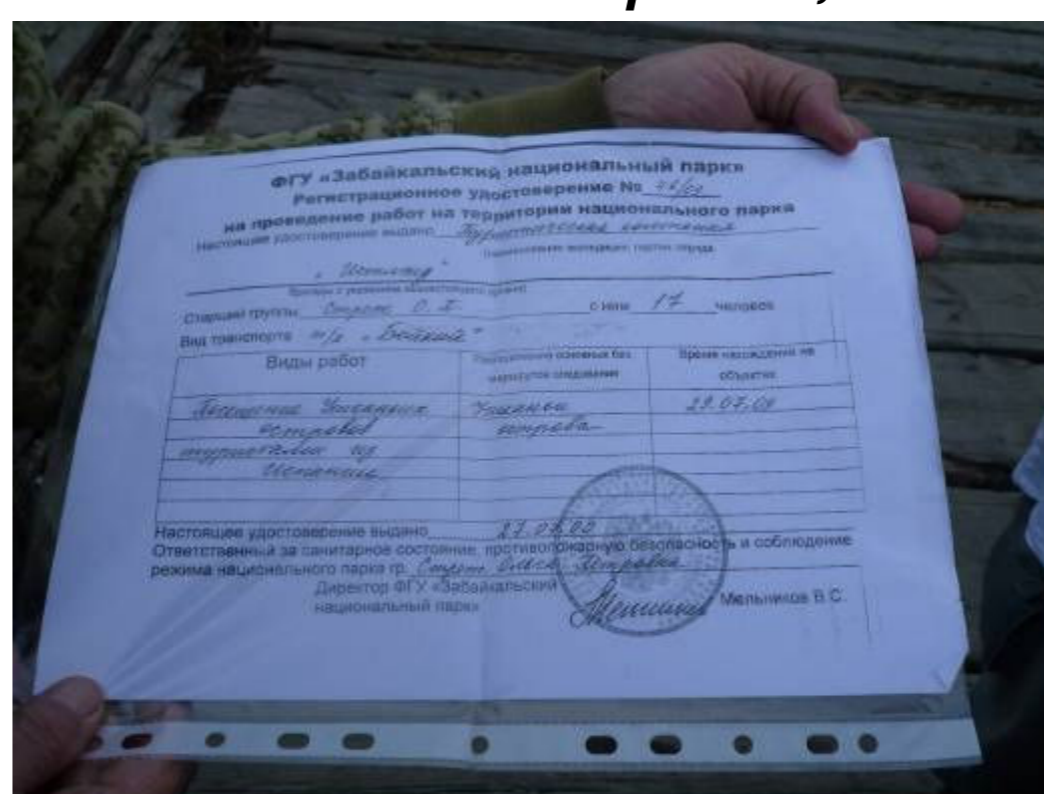


Vista de un graben no inundado y uno de los pocos como volcánicos holocenos del rift Baikal.



Parada del Transiberiano

La AEPECT consiguió, no sin dificultad, un permiso para la visitar la protegida isla de la "Nerpas", únicas focas de agua dulce.



En Buriatia, preparados para la ascensión a las Montañas Sayany. Aspecto de las montañas.



El pez "golomyanka", propio de Baikal, asciende y desciende diariamente 1 km. Se le considera el responsable de la homogeneización del oxígeno disuelto. La Dra. Ivanova en el Museo Limnológico explicando los secretos del maravilloso lago Baikal.



Casas de Irkutsk.



Con músicos buriatos.



El tutor currando.



Comiendo en la Isla Olkhon.



¡Al rico pescado baikalino!

