



Certamen 01 de introducción a prospección geofísica

Alex Villarroel Carrasco

Pregunta 1

1. De las imágenes respectivas para cada caso (2 casos: 1_PELEHUE y 10_PELEHUE) “picar” una primera llegada para cada geófono, siempre que resulte adecuado hacerlo. Construir una tabla con tiempo vs distancia. Recordar considerar la distancia igual a cero (0) el punto del “shot point” respectivo.

Respuesta

A partir de los archivos entregados por el profesor, se realizó el manejo de datos mediante Obspy, para rehacer un plot de distancia vs tiempo.

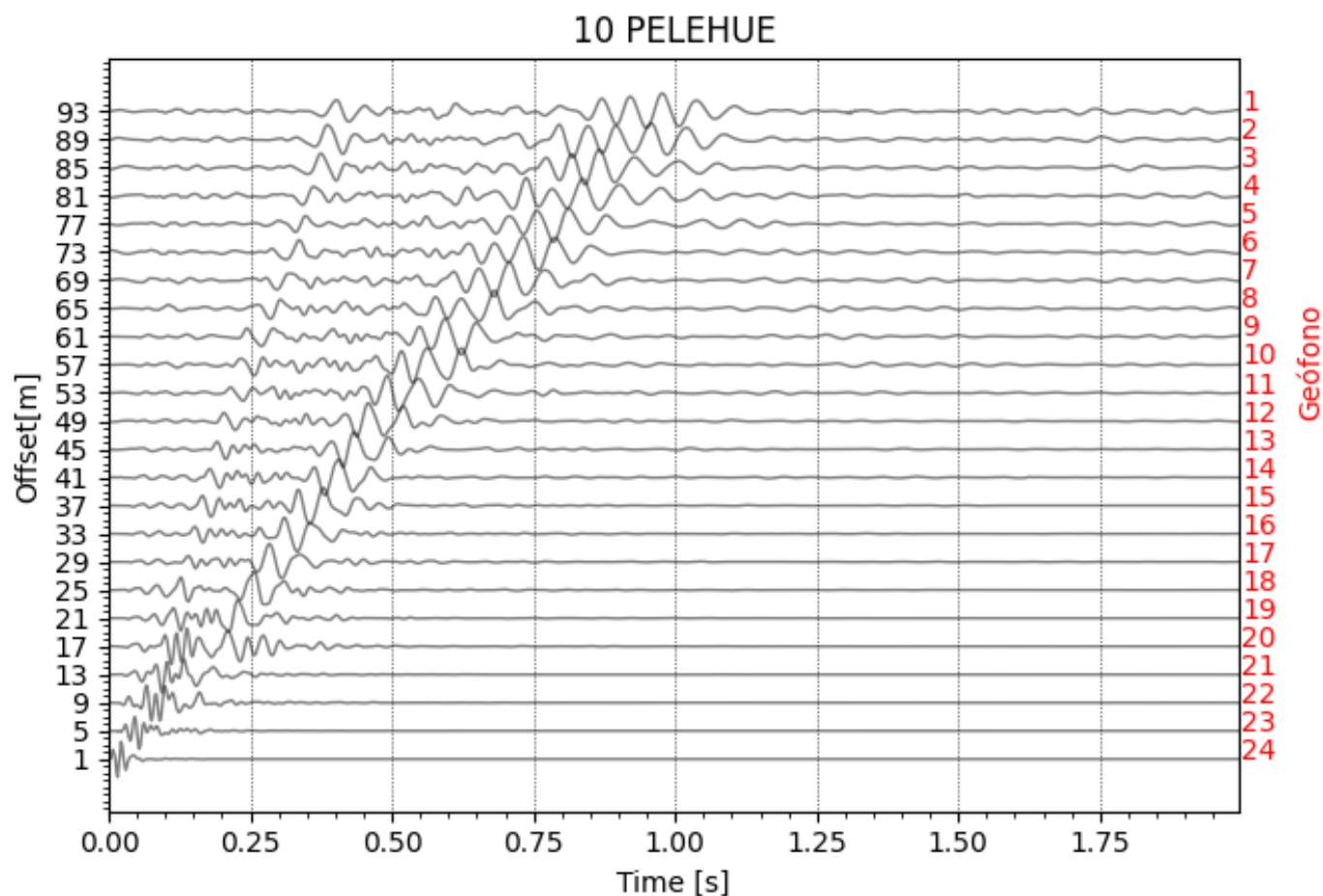


Figura 1: Section plot de 1 PELEHUE, shot point a un metro del geófono 1

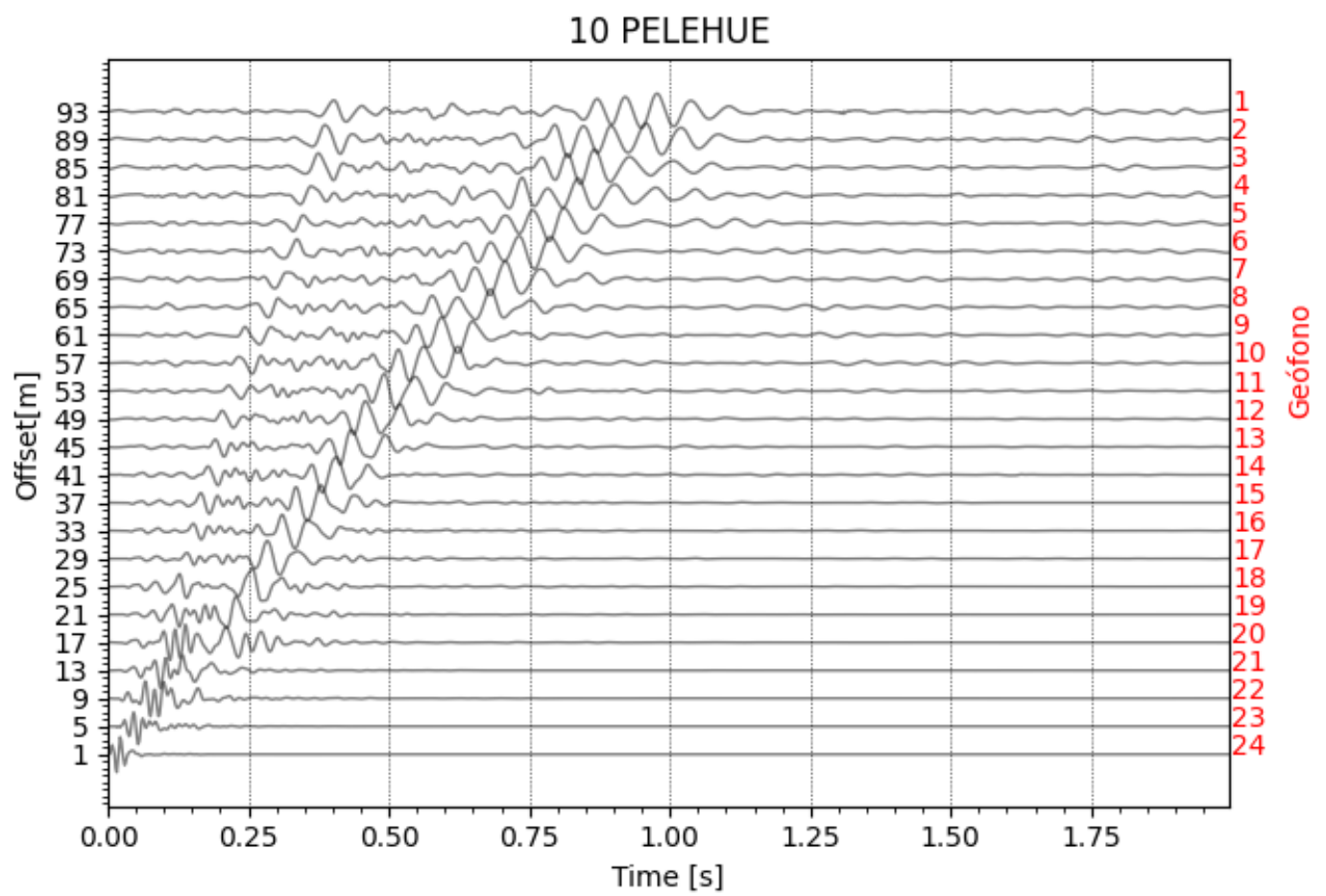


Figura 2: Section plot de 10 PELEHUE, shot point a un metro del geófono 24