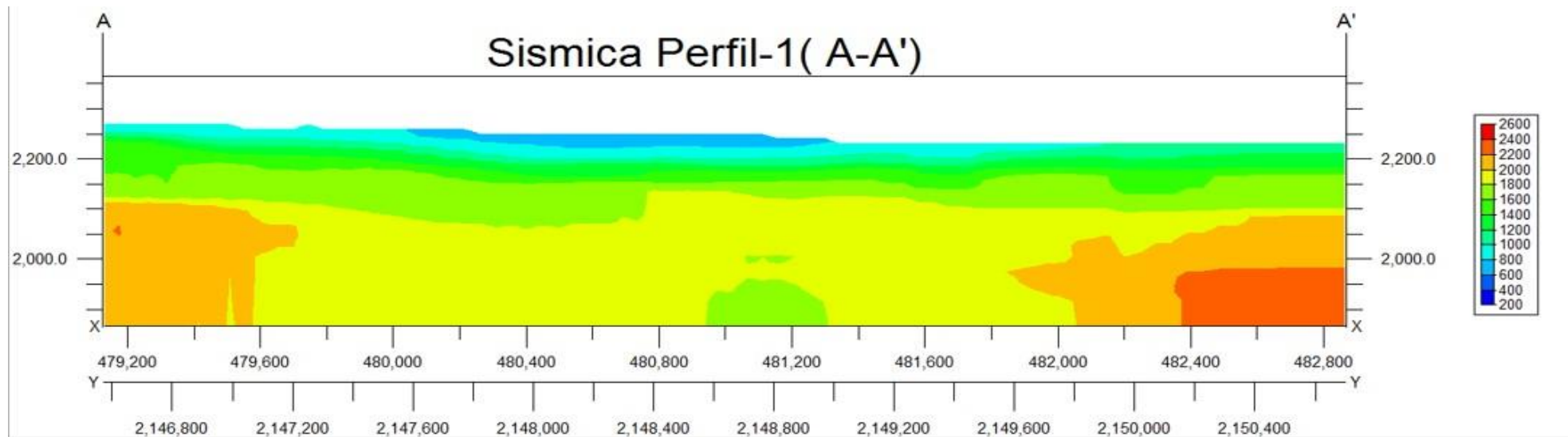


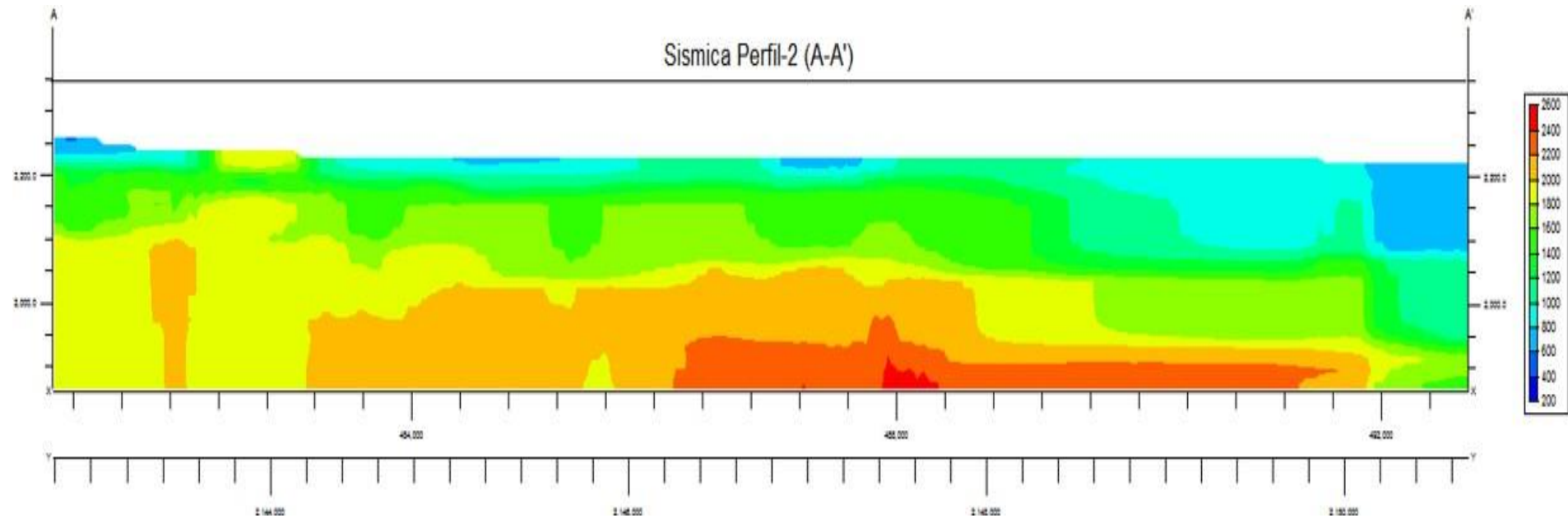


ANEXOS

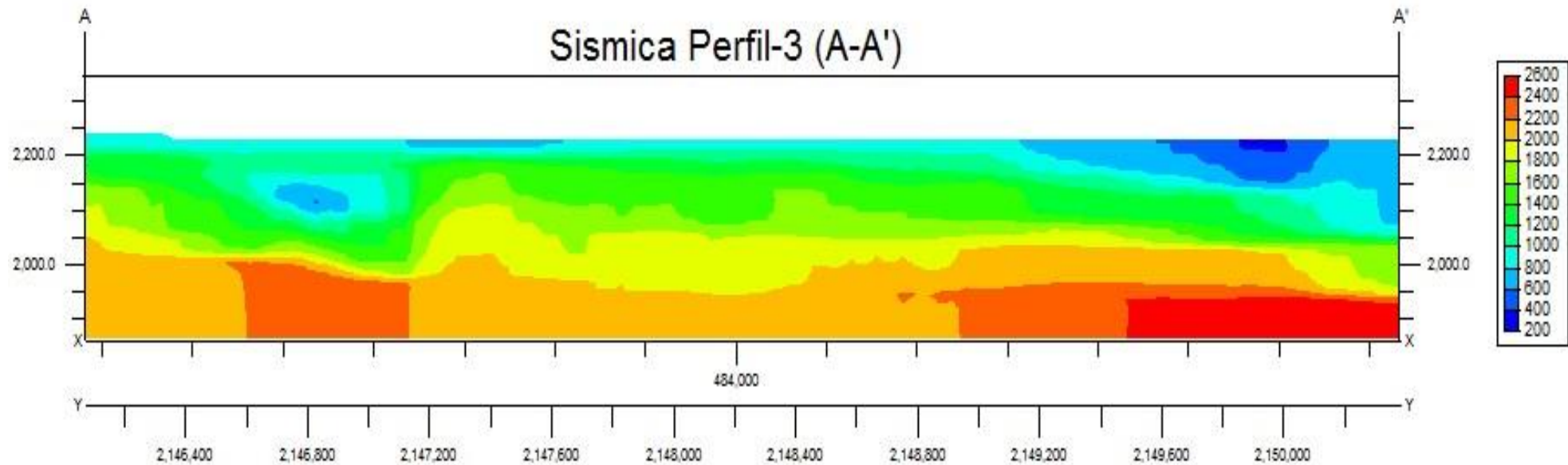
REPORTE GEOFISICA – SÍSMICA



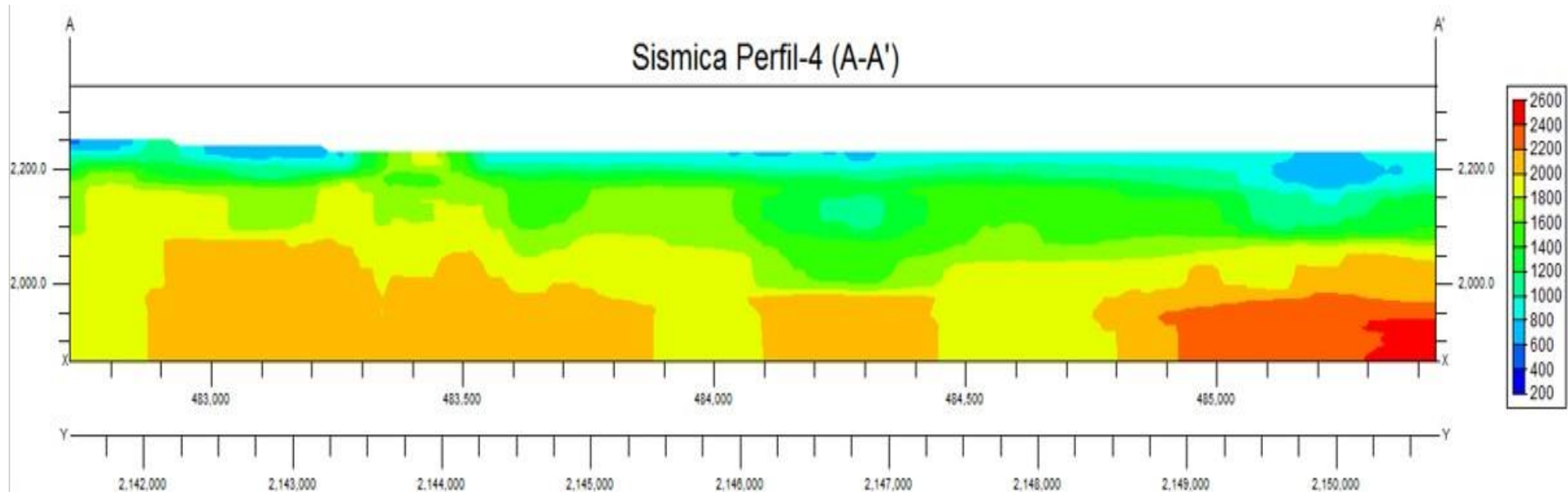
La figura muestra el perfil sísmico 1 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado, de forma somera se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario, en el resto de la sección un material compacto no consolidado. Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



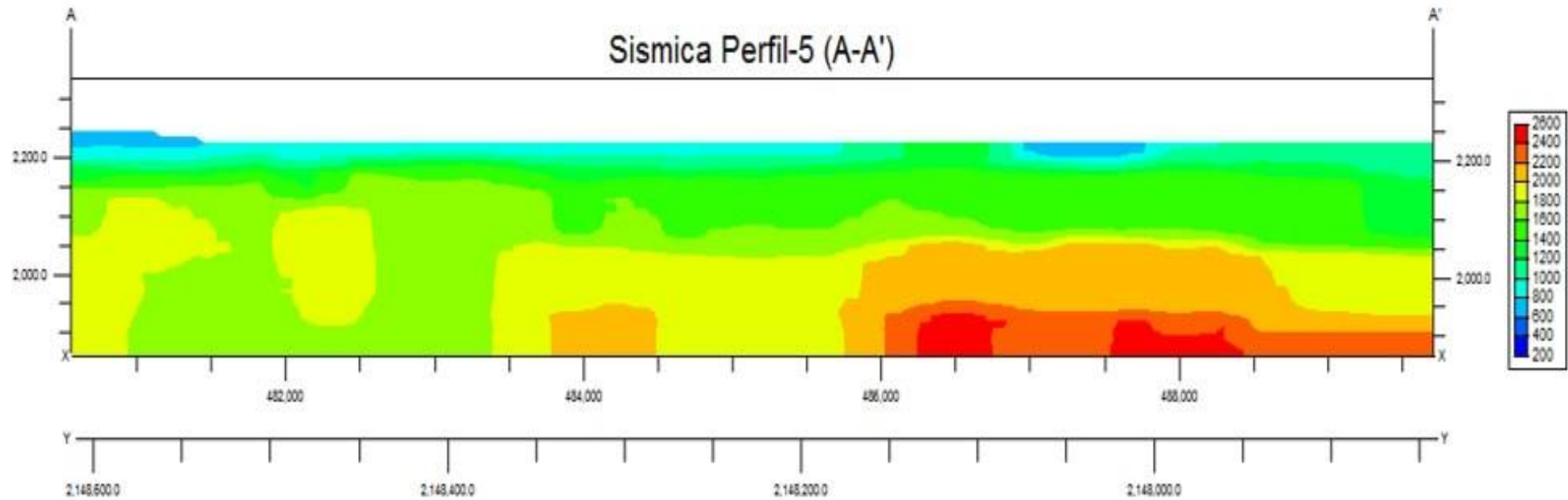
La figura muestra el perfil sísmico 2 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado al centro del perfil en la porción más profunda, de forma somera se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario, en el resto de la sección un material compacto no consolidado, Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



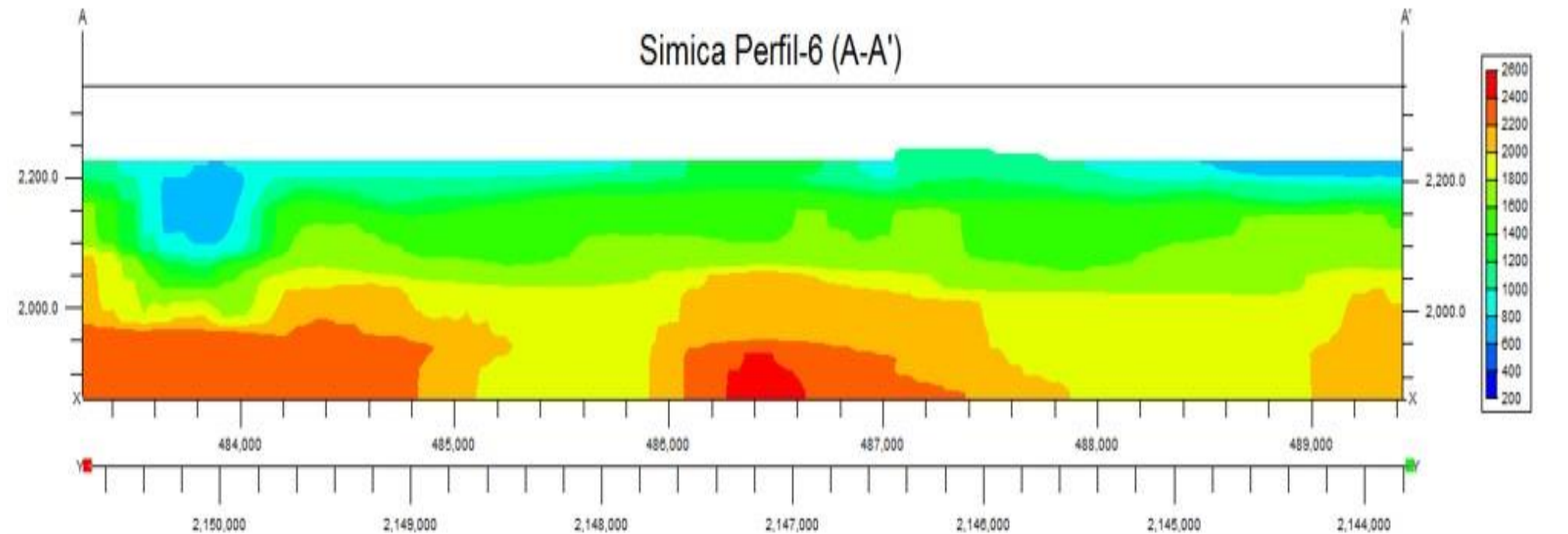
La figura muestra el perfil sísmico 3 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado a lo largo de la sección en la porción más profunda, de forma somera en color azul se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario, en el resto de la sección un material compacto no consolidado, Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



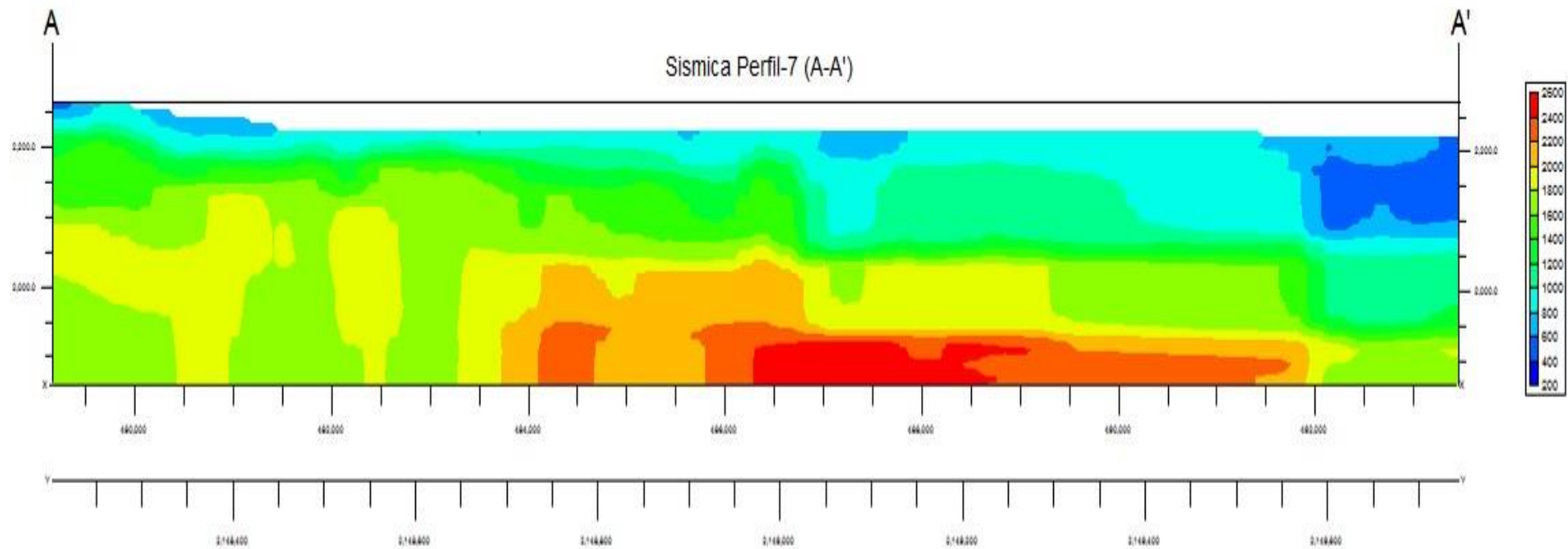
La figura muestra el perfil sísmico 4 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales discontinuos con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado en la porción más profunda, de forma somera en color azul se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario, en el resto de la sección un material compacto no consolidado, Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



La figura muestra el perfil sísmico 5 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales discontinuos con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado en la porción más profunda hacia el final de sección, de forma somera en color azul se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario, en el resto de la sección un material compacto no consolidado. Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



La figura muestra el perfil sísmico 6 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales discontinuos con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado desde el inicio de la sección en la porción más profunda, de forma somera en color azul se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario y una acumulación de este al inicio de la sección, en el resto de la sección un material compacto no consolidado. Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.



La figura muestra el perfil sísmico 7 de aproximadamente 300m de profundidad en el que se observan materiales discontinuos con altas velocidades posiblemente de origen ígneo en color rojo y anaranjado desde el inicio de la sección en la porción más profunda, de forma somera en color azul se aprecia un material de velocidad baja interpretado como material no consolidado de origen sedimentario y una acumulación de este al final de la sección, en el resto de la sección un material compacto no consolidado. Los límites irregulares entre cada rango de color se interpretan como cambios en la topografía del subsuelo por lo que se infiere la existencia de estructuras que pudieran derivar en la compactación diferencial del material.