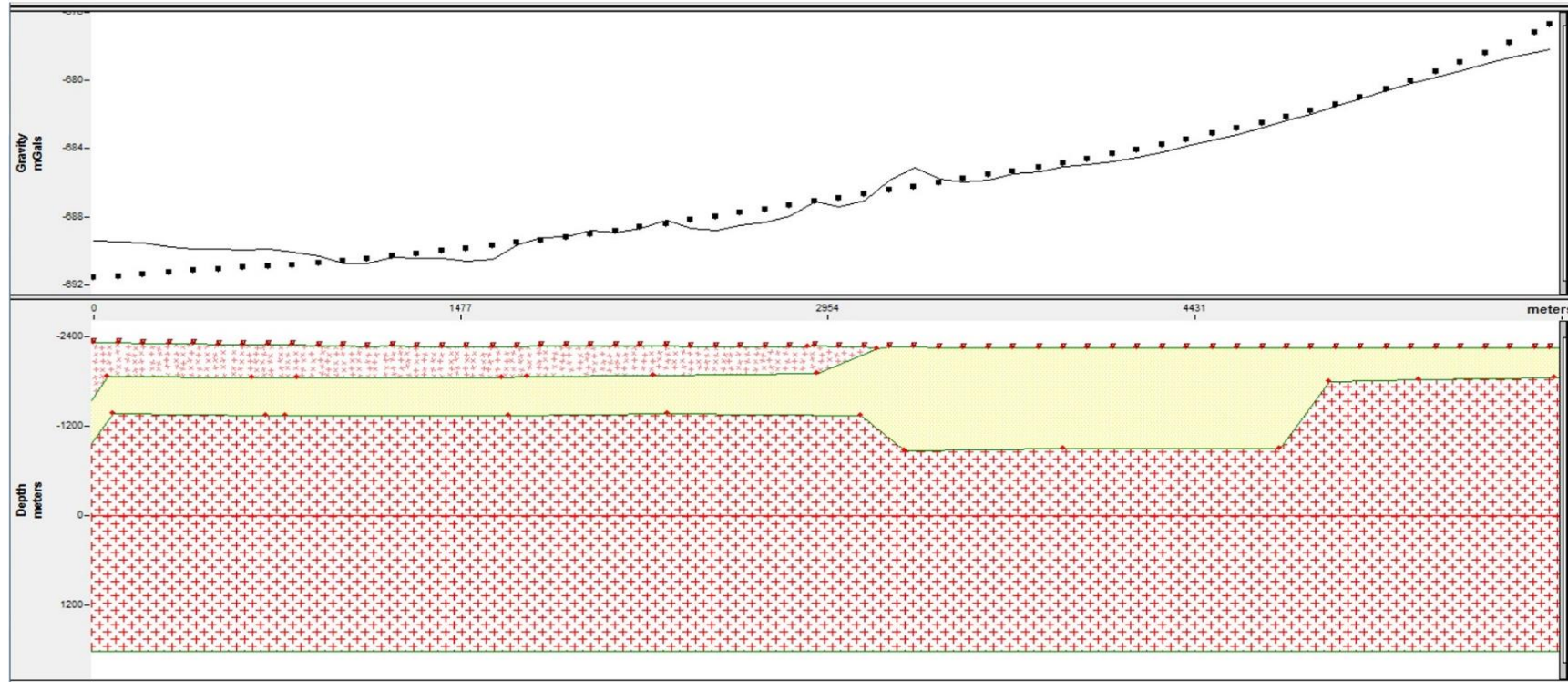




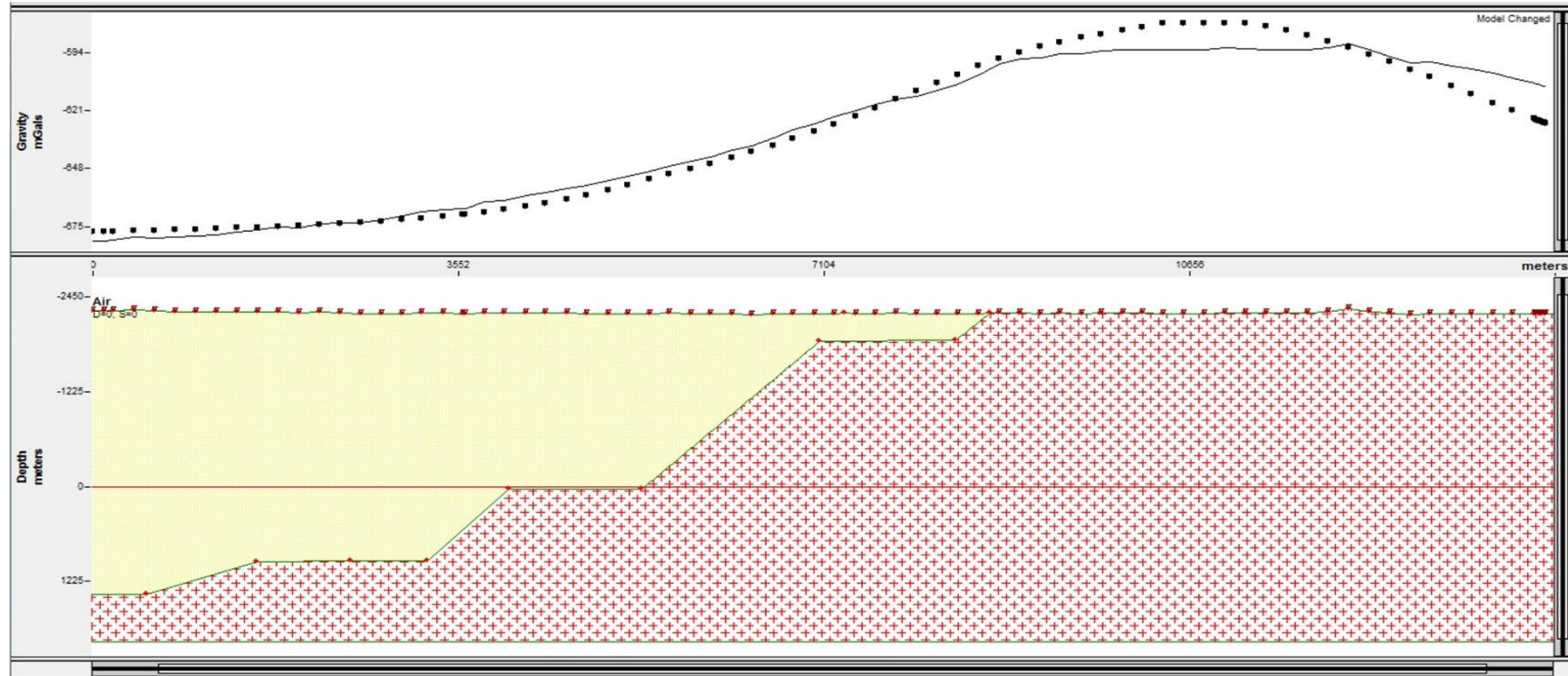
REPORTE GEOFISICA GRAVIMETRIA

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S1



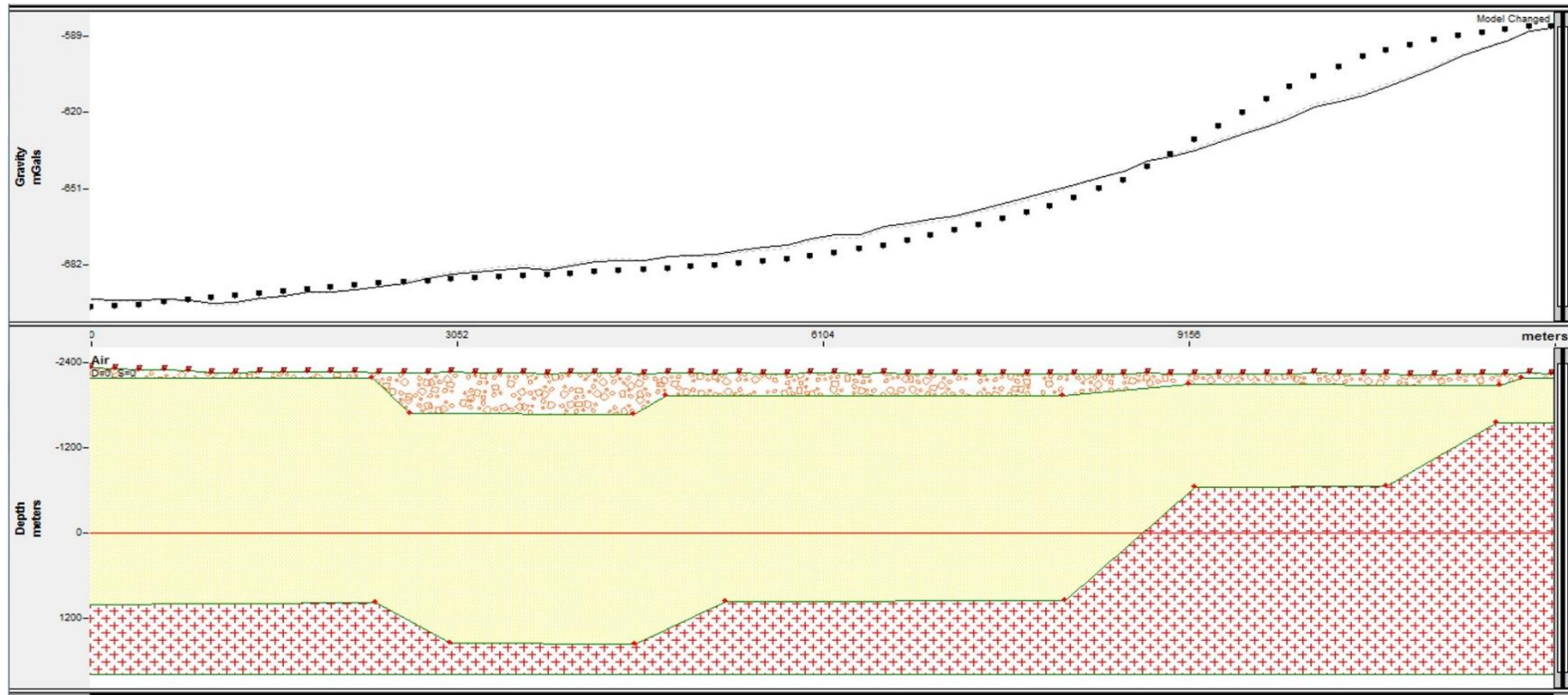
La imagen muestra el perfil estructural s1, de 5862.3m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen volcánico de forma somera al inicio del perfil, al que subyace material sedimentario y posterior a ellos un material de gran densidad posiblemente ígneo, en la parte central se observa una estructura cóncava, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S2



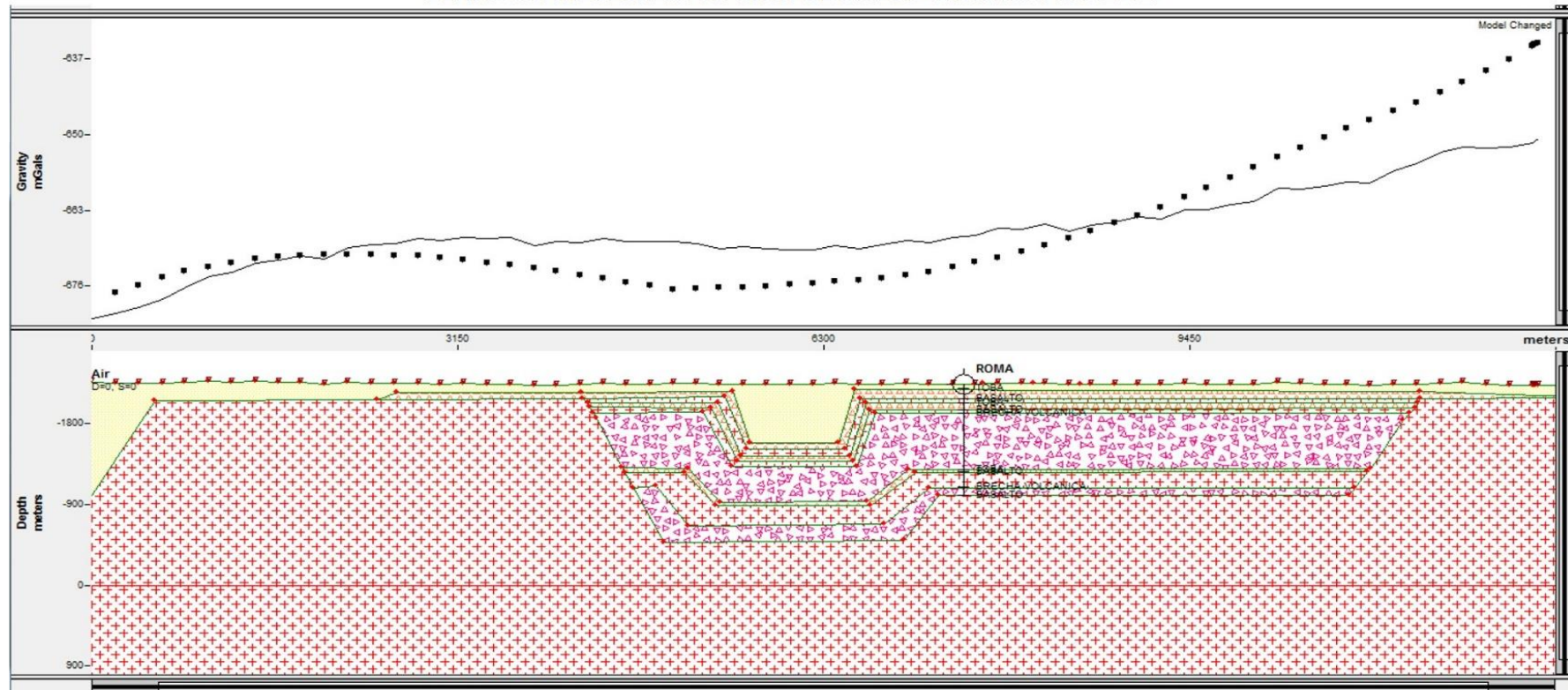
La imagen muestra el perfil estructural s2, de 14120.9m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecia material sedimentario y posterior a ellos un material de gran densidad posiblemente ígnea que es somero hacia el final del perfil, se observan estructuras escalonadas a profundidad , estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia en superficie.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S3



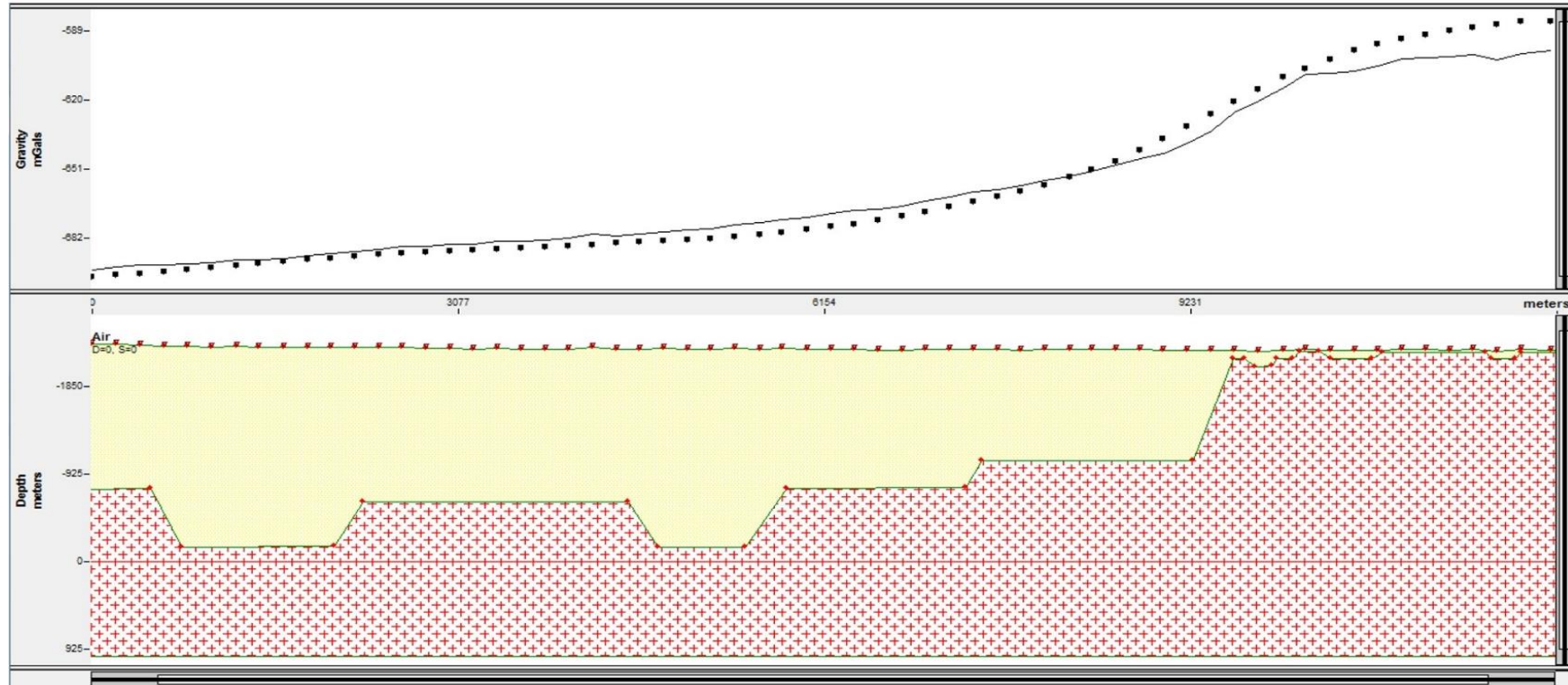
La imagen muestra el perfil estructural s3, de 16136.4m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen detrítico de forma somera, al que subyace material sedimentario (arcillas) y posterior a ellos un material de gran densidad posiblemente ígneo, se observan estructuras escalonadas a profundidad, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S4



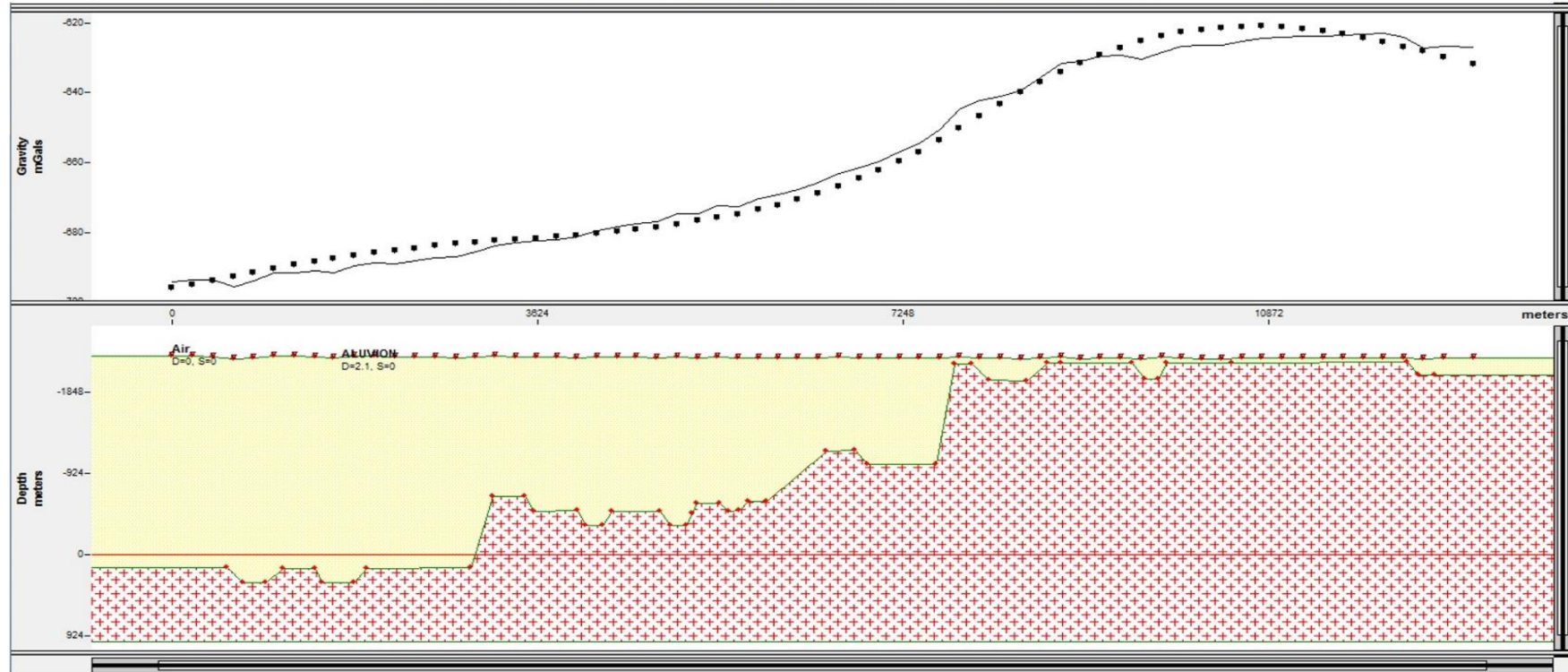
La imagen muestra el perfil estructural s4, de 12449.4m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen sedimentario de forma somera, se observan materiales de origen volcánico e ígneo, los cuales fueron modelados con ayuda de información de pozo Roma (ver anexos), en la parte central se observa una estructura cóncava, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S5



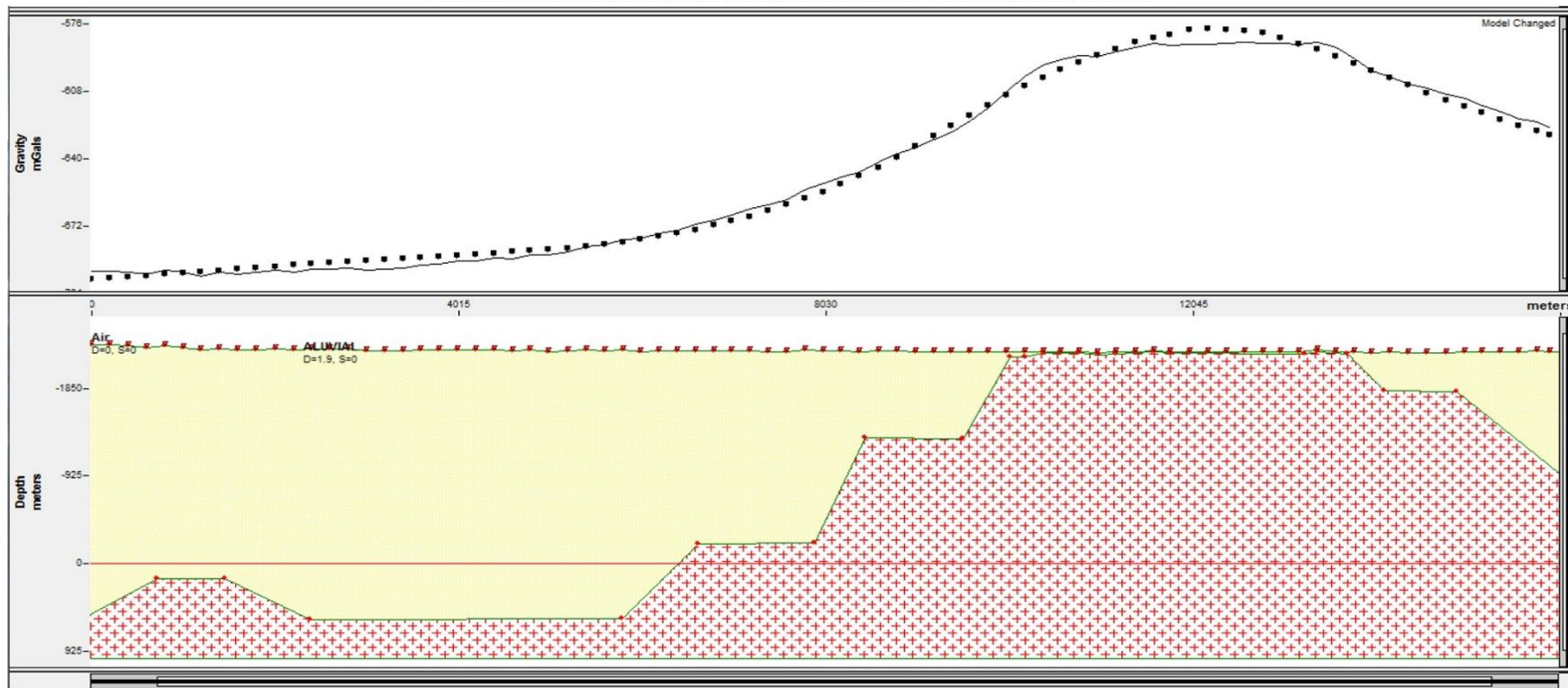
La imagen muestra el perfil estructural s5, de 12263.4m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen sedimentario de forma somera, se observan materiales posiblemente de origen ígneo, se observan estructuras escalonadas, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S6



La imagen muestra el perfil estructural s6, de 12897.1m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen sedimentario de forma somera, se observan materiales posiblemente de origen ígneo, se observan estructuras escalonadas, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.

PERFIL ESTRUCTURAL A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS S7



La imagen muestra el perfil estructural s7, de 15950.4m de longitud en la parte superior la respuesta gravimétrica observada y calculada, ambas coinciden mayormente, en la parte inferior el modelo estructural en que se aprecian materiales de origen sedimentario de forma somera, se observan materiales posiblemente de origen ígneo, se observan estructuras escalonadas, estas estructuras están regularmente asociadas a discontinuidades que pueden ocasionar subsidencia.