



Vista desde el pie de S.^a Oliva hacia el S. Se aprecia Caudete, y muy al fondo Villena. A la derecha queda la S.^a del Príncipe, y a la izquierda la S.^a de la Solana.

La tectónica es de carácter alpino. Aparecen numerosos pliegues de dirección NE-SW, generados durante la época compresiva del Eoceno-Oligoceno-Mioceno inferior. Posteriormente le sigue una etapa distensiva durante el Mioceno superior que configura entre otras, la actual fosa que forma el valle que se extiende entre Caudete y Villena. Accidentes destacados en la zona de estudio son el denominado Jumilla-Yecla-Caudete y el del Vinalopó. El primero, de dirección SW-NE, separa el Prebético externo del Prebético interno, habiendo actuado desde antes del terciario; y el segundo, de dirección NNW-SSE, es una falla que parece haber actuado fundamentalmente de desgarre con carácter sinistroso, favoreciendo movimientos diapíricos del Keuper en distintas etapas recientes. No obstante, los movimientos diapíricos debieron iniciarse desde el Jurásico superior al menos. También hay que destacar el supuesto frente de cabalgamiento que se situaría inmediatamente al N de las alineaciones montañosas de la S.^a del Príncipe, aproximadamente a la altura de Caudete, con dirección aproximada SW-NE. Dicho accidente sería el responsable de compartimentar el