21043



21-43-AD-BA-101.- Aspecto del Terciario continental de Las Lomas, entre Cadiar y Yator.



21-43-AD-BA-102.- Buzamientos prácticamente verticales y casi invertidos en los conglomerados y arcillas del Terciario continental en el contacto con las formaciones alpujárrides del borde meridional - de Sierra Nevada. Estos buzamientos están provocados por el arrastre de las fallas que han dado lugar a la elevación paulatina de Sierra Nevada. Hacia el Sur (derecha de la foto) comienzan las discordancias progresivas.



21-43-AD-BA-103.- La formación continental del Mioceno superior - buzando bastante (65-75°), cerca del contacto con los alpujárri - des de Sierra Nevada. Inmediatamente al S de Yator.



21-43-AD-BA-104.- Falla E-W (cambio de color) al Sur de Ugijar. En primer término filitas alpujárrides. Apoyándose sobre ellas margas y margas arenosas claras del Tortoniense superior. Al otro lado de la falla, depósitos continentales del Mioceno superior, así como - del Plio-Cuaternario. Al fondo Sierra Nevada.



21-43-AD-BA-105.- En primer término margas del Tortoniense. En el centro fallas entre estas margas y las filitas alpujárrides. Al - fondo, a la derecha, estas margas apoyándose en discordancia so - bre esos mismos materiales.



21-43-AD-BA-106.- Pequeño retazo de margas tortonienses, y formación continental del Mioceno superior apoyándose sobre las filitas alpujárrides del borde meridional de Sierra Nevada. Carretera de Cherin a Laroles.



21-43-AD-BA-107.- Panorámica, desde la carretera de Lucainea. A la derecha Cherin.
En primer término, y abajo, filitas (izquierda) y dolomías (derecha) alpujárrides. Encima, y en tonos amarillentos el Tortoniense marino. Sobre ellos terrazas fluviales (olivos) originados por la paulatina elevación de Sierra Nevada (al fondo). Detrás de los olivos, formaciones continentales del Mioceno superior y Plio-cuaternario, separadas del Mioceno marino por una gran falla.



21-43-AD-BA-108.- En primer término filitas alpujárrides (izquierda). Al fondo dolomías también alpujárrides del Cerrón. Rodeando el contacto entre ambas la formación detrítica tortoniense.



21-43-AD-BA-109.- Dolomías alpujárrides del Manto de Murtas y Tortoniense detrítico afectadas por fallas al Este de Darrical. La parte superior es un glacis. Al fondo Sierra Nevada.



21-43-AD-BA-110.- Cuaternario del Campillo, sobre materiales alpujárrides del Manto de Murtas, y sobre Tortoniense detrítico marino.



21-43-AD-BA-111.- Conglomerados y margas arenosas del Tortoniense marino apoyándose sobre dolomías alpujárrides del Manto de Murtas en el borde Norte, de la pequeña cuenca intramontañosa de Chiran-Castala.



21-43-AD-BA-112.- Panorámica desde Hirmes de los mantos alpujárrides. A la izquierda dolomías del Manto de Lújar. Encima y a la derecha filitas y dolomías del manto de Alcázar.



21-43-AD-BA-113.- Formación del Tortoniense marino apoyándose sobre las filitas alpujárrides al Sur de la Cuenca de Ugijar. Al fondo, a la izquierda, formación continental del Mioceno superior, separada de la marina por una gran falla.

21043



21-43-AD-BA-114.- Margas amarillentas del Tortoniense apoyándose sobre las filitas alpujárrides.



21-43-AD-BA-115.- Las margas del Tortoniense en primer plano. En segundo plano formación continental del Mioceno superior. Entre ambas falla. Al fondo Sierra Nevada.