MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Instituto Geológico
y Minero de España

ÁLBUM FOTOGRAFICO

865 (22-34)
Siles

IG-GB 9901 Vista panorámica hacia el norte (Esquina noreste de la Hoja). Pico de la Sarga formado por calizas y dolomías del Dogger.
Coordenadas: X: 540.992 Y: 4.260.373

IG-GB 9902 Vista panorámica hacia el sur de la mayor parte de la Hoja desde el Pico de la Sarga. El Cerro plano que aparece en la mitad de la imagen es el Cambrón formado en su parte más alta por dolomías del Cenomaniense y calizas del Senoniense. Más al fondo se encuentran los relieves de la Bucentaina y Peñalta (situados al sur de la Hoja). El valle en el que se encuentran las nubes bajas es el Valle de Hornos situado ya en la hoja del sur de Siles (Orcera).
Coordenadas: X: 541.338 Y: 4.261.527

IG-GB 9903 Sistema de cabalgamientos del noroeste de la Hoja que ponen en contacto las arcillas y dolomías del Lías (vegetadas por un bosque de pinos en su mayor parte) sobre las calizas y dolomías del Dogger que dan lugar a los relieves más importantes. Al fondo se encuentra el Pico de la Sarga. Coordenadas X: 536.172 Y: 4.260.141

IG-GB 9904 Morfología en torres y bolos desarrollada sobre conglomerados polimícticos correspondientes a depósitos de abanicos aluviales terciarios. Esquina noroeste de la Hoja.
Coordenadas X: 541.692 Y: 4.260.257

IG-GB 9905 Vista desde el sur del Cerro del Cambrón. Obsérvese como la superficie plana de la parte alta del cerro, no corresponde a una superficie estructural, ya que el buzamiento de las capas se dirige hacia la derecha de la imagen y no se corresponde con el de la superficie del cerro. Coordenadas X: 537.532 Y: 4.256.697

IG-GB 9906. Vista panorámica hacia el oeste-noroeste del Trias tabular. Coordenadas X: 526.865 Y: 4.255.068

IG-GB 9907. Vista panorámica desde el Cerro La Atalaya hacia suroeste, hacia el Cerro Picazo . La parte más alta de los cerros está formada por las dolomías del Lias que se disponen discordantemente sobre los depósitos de arcillas rojas, areniscas y yesos del Triásico (Keuper). Estos cerros corresponden al límite del prebético (al que ya pertenecerían), con la zona de la Meseta tabular (hacia la derecha de la imagen). Coordenadas X: 531.317 Y: 4.257.760

IG-GB 9908. Vista panorámica del sur de la Hoja desde Torres de Albánchez. En primer término se observa el Cerro Vizcable, cuya ladera norte presenta abundantes deslizamientos (lo que da lugar a todo los relieves alomados de la ladera). Al fondo a la derecha se encuentra el Cerro Peñalta, coronado por calizas del Senoniense. A la izquierda y al fondo se encuentra el Cerro Bucentaina, también formado por dolomías y calizas del Cretácico superior. Coordenadas X: 528.578 Y: 4.251.658

IG-GB 9909. Vista panorámica hacia el noreste Valle de Onsares . Al fondo se observa el Cerro del Cambrón. Obsérvese como el Triásico (facies Keuper) que aflora en el fondo del valle está perfectamente horizontal). A la derecha de la imagen se observa parte de la ladera noroeste de la Sierra de Calderón. Coordenadas X: 530.082 Y: 4.252.962

IG-GB 9910. Barra carbonática del Triásico (Facies Muschelkalk) sobre depósitos de arcillas rojas. Coordenadas X: 535.186 Y: 4.248.450

IG-GB 9911. Detalle de los yesos laminados y horizontales del techo del Triásico (Facies Keuper). Carretera que une Génave y Torres de Albánchez. Ladera noroeste del Cerro Picazo.
Coordenadas X: 526.290 Y: 4.254.330

IG-GB 9912. Detalle de las dolomías (en este caso dolomicritas) del Lias. en la que se observa en primer lugar un nivel de dolomías de color gris y brechificada a techo. Por encima se sitúa un nivel de dolomías finamente laminadas de color blanquecino.
Coordenadas X: 539.088 Y: 4.259.127

IG-GB 9913 Redolomitización en una zona de fracturación de dolomías de grano fino del Lías (color gris) a dolomías de grano grueso (color blanco). Cantera de áridos en la carretera al Puerto del Bellotar (noroeste de la Hoja). Coordenadas X: 539.088 Y: 4.259.127

IG-GB 9914. Calizas masivas del techo de la unidad Kimmeridgiense (color gris) parcialmente dolomitizadas a dolomías de grano grueso (de color ocre en la fotografía). Base del Cerro del Cambrón (noroeste de la Hoja). Coordenadas X: 537.418 Y: 4.255.938

IG-GB 9915. Margas grises con rizolitos típicas de los depósitos del Barremiense-Aptiense de la zona media de la Hoja. Camino que ve desde Arroyofrío a la carretera que une Siles con Riopar (este de la Hoja). Coordenadas X: 541.497 Y: 4.251.776

IG-GB 9916. Vista panorámica hacia el sureste de los relieves a los que dan lugar los depósitos de dolomías y calizas del Cretácico superior de la parte sureste de la Hoja. El Cerro más alto (a la izquierda de la fotografía) es el Rayuela, el de la derecha el Bucentaina.
Coordenadas X: 537.239 Y: 4.248.797

IG-GB 9917 Vista panorámica hacia el noroeste de una serie de deslizamientos consecutivos ocurridos en las dolomías de la base del Lías de la ladera sur del Cerro Oruña. El pueblo que se observa abajo y a la derecha de la fotografía es la Puerta del Segura.
Coordenadas X: 523.368 Y: 4.245.816