



24-15/AD-DN/9800

Estructura singular de la Hoja de Borobia, anticlinal de Peñalcázar. En el centro de la fotografía: núcleo anticlinal en la Fm. Utrillas. A ambos lados, la serie calcárea del Cretácico superior: Fms Santa María de las Hojas, Monterde y Jaraba, sobre esta última, se asienta la antigua fortaleza de Peñalcázar.



24-15/AD-DN/9801

Aspecto masivo y competente de las "Cuarcitas de Bámbola"



24-15/AD-DN/9802

Estratificación cruzada a gran escala en las "Cuarcitas de Bámbola"



24-15/AD-DN/9803

Pizarras azuladas de la Formación Embid, se observa una esquistosidad de fractura, bien desarrollada, subvertical.



24-15/AD-DN/9804

Aspecto de las dolomías masivas de la Formación Ribota



24-15/AD-DN/9805

Detalle de la anterior. Aunque muy grosera, puede observarse una esquistosidad de fracturación subvertical



24-15/AD-DN/9806

Pizarras grises y verdosas de la Formación Huermeda



24-15/AD-DN/9807

Areniscas y cuarcitas blanquecinas y amarillentas. Formación Daroca



24-15/AD-DN/9808

Pizarras y areniscas de la Formación Almunia



24-15/AD-DN/9809

Pizarras y cuarcitas de la Formación Deré



24-15/AD-DN/9810

Pizarras y areniscas de la Formación Santed. Esquistosidad de fractura bien desarrollada, mas tendida que la estratificación.



24-14/AD-DN/9811

Aspecto del afloramiento de la Formación Santed. El relieve importante del fondo está constituido por la Cuarcita Armoricana.



24-15/AD-DN/9812

Materiales volcanoclásticos de Reznos



24-15/AD-DN/9813

Areniscas con estratificaciones cruzadas de bajo ángulo de la Facies Buntsandstein del Triásico. La Alameda.



24-15/AD-DN/9814

Areniscas blancas y pelitas rojas de la Facies Buntsandstein. Sobre ellas se asienta La Quiñonería.



24-15/AD-DN/9815

Dolomías tableadas amarillentas de la Facies Muschelkalk en La Alameda



24-15/AD-DN/9816

Arcillas rojas y yesos de la Facies Keuper, en la terminación noroccidental del anticlinal de Torrijo de la Cañada, al S de la Hoja. Sobre ella las carniolas de la Fm. "Cortes de Tajuña".



24-15/AD-DN/9817

Carniolas y dolomías de la Formación "Cortes de Tajuña", muy tectonizadas. Reznos.



24-15/AD-DN/9818

Calizas y dolomías tableadas. Fm. "Cuavas Labradas"



24-14/AD-DN/9819

Calizas bioclásticas amarillentas pertenecientes a la Formación Barahona



24-15/DN-AD/9820

Margas y margocalizas de la Formación Turmiel



24-15/AD-DN/9821

Calizas oolíticas muy tectonizadas de la Fm. Chelva, a la derecha. A la izquierda, la Fm. Turmiel igualmente fracturada.



24-15/AD-DN/9822

Formaciones Cuevas Labradas, Turmiel y Chelva (de izquierda a derecha) intensamente tectonizadas en las proximidades de Ciria.



24-15/AD-DN/9823

Calizas oolíticas blancas y calizas grises de la Formación Chelva



24-15/AD-DN/9824

A la derecha: areniscas y calizas arenosas de la Fm. Pozalmuro. En el centro: arenas, lutitas y carbón de la Fm. Utrillas, en Vallehermoso.



24-15/AD-DN/9825

Calizas con oncolitos de la Fm. Higuieruelas



24-15/AD-DN/9826

Conglomerados calcáreos de la base de la Facies Weald, en Bijuesca



24-15/AD-DN/9827

Calizas lacustres de la Facies Weald, en Torrelapaja



24-15/AD-DN/9828

Areniscas y limolitas calcáreas de la parte superior de la Facies Weald



24-15/AD-DN/9829

Calizas y areniscas calcáreas bioclásticas. Aptiense



24-15/AD-DN/9830

Arenas blancas con estratificación cruzada de la Facies Utrillas.



24-15/DN-AD/9831

Explotación de carbón en Vallehermoso. Parte inferior de la Facies Utrillas.



24-15/DN-AD/9832

Capa de carbón en la base de la F. Utrillas. Detalle de la fotografía anterior.



24-15/AD-DN/9833

Arenas blancas de la Fm. Utrillas en la parte inferior, y coronando la serie: calizas bioclásticas de la Fm. Sta María de las Hoyas. A la izquierda puede observarse una po
tente forma bioconstruída. Puerto de La Bigornia-Torrelapaja.



24-15/AD-DN/9834

Aspecto de la Fm. Sta María de las Hoyas al S de La Quiñonería.



24-15/AD-DN/9835

Repliegues en las calizas tableadas de Sta María de las Hoyas



24-15/AD-DN/9836

Niveles intensamente bioturbados de la Fm. Sta María de las Hoyas, en Peñalcázar.



24-15/AD-DN/9837

Calizas bioclásticas de la Fm. Jaraba



24-15/AD-DN/9838

Estructura de Peñalcázar. A la izquierda relieves formados por las dolomías del Muschelkalk. En el centro, la vaguada está formada por las arenas de la Fm. Utrillas. A la derecha, los dos cejos calcáreos y la intercalación nodulosa (Fms. Sta María de las Hoyas, Jaraíba y Monterde respectivamente) sobre los que se asienta Peñalcázar.



24-15/AD-DN/9839

Calizas de la Formación Hontoria del Pinar



24-15/AD-DN/9840

Calizas lacustres y conglomerados, areniscas y arcillas de la serie paleógena en Almazul.



24-15/AD-DN/9841

Conglomerados calcáreos subhorizontales, discordantes sobre la serie paleógena de Almazul. Al fondo relieves cretácicos de la Sierra de Deza.



24-15/AD-DN/9842

Restos del conglomerado neógeno subhorizontal sobre la serie paleógena plegada.



24-15/AD-DN/9843

Calizas lacustres horizontales de la serie neógena de Almazul



24-15/AD-DN/9844

Relieves terciarios correspondientes a los conglomerados y arcillas de la Cuenca de Calatayud.



24-15/AD-DN/9845

Glacis: pliocuaternarios de la zona norte de la Hoja. Al fondo relieves cretácicos de Sauquillo de Alcázar.