

FOTO AD-9501: Inselberg de La Peña, está formado por un granito episienitizado.

FOTO AD-9502: Contacto intrusivo del granito de Aldeadávila de la Ribera sobre los materiales metamórficos. Este afloramiento se encuentra en la parte portuguesa.

FOTO AD-9503: Dique de granito de dos micas que intruye sobre el granito porfídico.

FOTO AD-9504: Detalle del contacto entre ambos granitos de la foto anterior.

FOTO AD-9505: Detalle de afloramiento del granito de la presa de Aldeadávila de la Ribera en el lugar conocido por Picón de Felipe.

FOTO AD-9506: Encajamiento del río Duero.

FOTO AD-9507: Granito de la presa de Aldeadávila de la Ribera cizallado sinestralmente, se pueden observar estructuras S-C.

FOTO AD-9508: Granito de la presa de Aldeadávila de la Ribera cizallado con criterio senestral, estructuras S-C senestras con los fenocristales de FK rotados, alargados y orientados principalmente según la dirección de los planos S.

FOTO AD-9509: Granito de la presa de Aldeadávila de la Ribera cizallado con criterio dextro. Estructuras S-C dextras.

FOTO AD-9510: Enclave del granito de grano fino, dos micas, foliado en el granito de la presa de Aldeadávila de la Ribera.

FOTO AD-9511: Agregado de anfíbol, también se puede observar cuarzo goticular o cuneiforme incluido en el anfíbol. Muestra AD-9141; LN.; (x10).

FOTO AD-9512: Ocelo de cuarzo monocristalino con orlade FK + biotita. Muestra AD-9055; LN.; (x4).

FOTO AD-9513: Ocelo de FK con una orla de anfíbol. En la esquina superior derecha se observa un cristal de allanita zonada. Muestra AD-9055; LN.; (x4).

FOTO AD-9514: Idem anterior. Muestra AD-9055; NC.; (x4).

FOTO AD-9515: Sección euhedral de piroxeno. Muestra AD-9146; NC.; (x4).

FOTO AD-9516: Cristal de piroxeno pasando a anfíbol verde (hornblenda). Muestra AD-9055; LN.; (x4).

FOTO AD-9517: Aspecto de la forma típica de como se presenta el anfíbol en agregados de gran número de cristales. Muestra AD-9053; LN.; (x4).

FOTO AD-9518: Cristal de allanita zonada de hábito euhedral-subhedral, desarrolla halos pleocroicos sobre la biotita, ésta última tiene un pleocroismo en tonos verdosos. Muestra AD-9055; LN.; (x4).

FOTO AD-9519: Idem anterior. Muestra AD-9055; NC.; (x4).

FOTO AD-9520: Carbonato formando parte de una orla sobre un ocelo con núcleo de FK y orla de anfíbol. Muestra AD-9055; NC.; (x4).

FOTO AD-9521: Aspecto del granito de grano medio, dos micas, microporfídico. Los microfencorsitales de FK se encuentran orientados.

FOTO AD-9522: Detalle del granito microporfídico, aquí los microfenocristales no se encuentran orientados.

FOTO AD-9523: Aspecto del granito microporfídico donde se puede observar la gran abundancia de restitas biotíticas, glandulas de FK y nódulos de cuarzo.

FOTO AD-9524: Contacto intrusivo del granito grano medio, dos micas, no microporfídico sobre el metamórfico, corta el flanco de un pliegue.

FOTO AD-9525: Aspecto del granito de grano medio, dos micas, no microporfídico. Se puede observar la abundancia de cavidades miarolíticas.

FOTO AD-9526: Aspecto del granito no microporfídico, se puede observar la gran abundancia de restita biotíticas, glandulas de FK. Es la parte superior derecha se observa una forma típica de alteración del granito, dando aspecto de mosaico.































































