



Instituto Geológico  
y Minero de España

## Álbum Fotográfico

Documentación complementaria MAGNA  
hoja E.1:50.000

San Lorenzo del Escorial  
533 (18-21)

- Foto 8001 Ortoneises glandulares con fáliación bien definida por la biotita y glandulas de tamaño heterométrico y distribución heterogénea. Afloramiento al NE de Valdemorillo. Foto 19-(11).
- Foto 8002 Ortoneises glandulares "mesocratos" miloníticos con fuerte migmatización. Afloramiento en las inmediaciones de Zarzalejo. Foto 2-(10).
- Foto 8003 Ortoneises glandulares "fémicos" miloníticos. Afloramiento al noroeste de las Machotas. Foto 17-(10).
- Foto 8004 Adamellita-granodiorita con megacristales y grumos biotíticos foliada. Se observa un enclave microgranudo. Zarzalejo. Foto 4-(10).
- Foto 8005 Adamellitas biotíticas porfídicas orientadas "Tipo Zarzalejo" Foto 1-(10).
- Foto 8006 Adamellita biotítica de grano medio con megacristales y grumos micaceos. "Tipo Zarzalejo-El Escorial". Foto 3-(12).
- Foto 8007 Adamellita biotítica de grano medio con grumos policristalinos micaceos. "Tipo Zarzalejo-El Escorial". Foto 23-(10).
- Foto 8008 Adamellita biotítica equigranular de grano medio "Tipo Zarzalejo-El Escorial". Zona de Valdemorillo. Foto 11-(10).
- Foto 8009 Adamellita biotítica porfídica "Tipo Zarzalejo-El Escorial". Zona al noroeste de Colmenarejo. Foto 2-10.
- Foto 8010 Adamellita biotítica de grano medio con cordierita. Facies local de variación de las adamellitas biotíticas "Tipo Zarzalejo-El Escorial" en zona nororiental de las Machitas. Foto 6-(10).

- Foto 8011 Schlieren biotíticos en adamellita biotítica de grano medio con cordierita. Facies local de variación de las adamellitas biotíticas "Tipo Zarzalejo-El Escorial. Zona suroriental de las Machotas. Foto 7-(10).
- Foto 8012 Enclaves microgranudos que constituyen resaltes erosivos en un bolo de adamellita biotítica de grano medio con megacristales dispersos "Tipo Zarzalejo-El Escorial". En el collado entre las Machotas. Foto 18-(10).
- Foto 8013 Lanchares con canteras en adamellitas biotíticas de grano medio "Tipo Zarzalejo-El Escorial". Zona al norte de Peralejo. Foto 28-(10).
- Foto 8014 ~~\_\_\_\_\_~~ Piedra caballera. Adamellitas biotíticas con grumos micaceos "Tipo Zarzalejo-El Escorial"\*. Zona al sur de Zarzalejo.  
**\* SIN UBICACIÓN**
- Foto 8015 Aspecto panorámico de Las Machotas. Los relieves corresponden a afloramientos de adamellitas "Tipo Zarzalejo-El Escorial" similares a los que se observan en los planos más próximos. Foto 24-(10).
- Foto 8016 Facies de grano grueso orientada, con megacristales escasos de las adamellitas biotíticas con anfibol "Tipo Atalaya Real". Foto 9-(12).
- Foto 8017 Adamellita biotítica (+ anfibol) de grano grueso orientada con megacristales "Tipo Atalaya Real" Foto 19-(12).
- Foto 8018 Bandas cataclásicas correspondientes a desgarres tardihercinos afectando a las adamellitas de grano grueso orientadas "Tipo Atalaya Real" Km. 46.5 de la autopista A-6. Foto 25-(12).
- Foto 8019 Facies con megacristales de la adamellita biotítica de grano medio "Tipo Alpedrete". Zona al este de Alpedrete. Foto 13-(12).

Foto 8020

Enclave microgranulado "Gábarro" en las adamellitas biotíticas de grano medio "Tipo Alpedrete". Canteras al norte de Alpedrete. Foto 14-(12).

Foto 8021

Canteras en las adamellitas biotíticas de grano medio "Tipo Alpedrete". Zona al norte de Alpedrete. Foto 16-(12).

Foto 8022

Adamellita biotítica de grano medio. Plutón al oeste de Torrelodones. Foto 21-(11).

Foto 8023

Granito biotítico moscovítico equigranular de grano medio. Afloramiento en la zona oriental de las Machotas. Foto 14-(10).

Foto 8024

Granitos y leucogranitos inequigranulares con frecuentes microenclaves "surmicáceos" biotíticos y fenocristales potásico. Pequeño afloramiento situado al oeste de Galapagar. Foto F 8-(11).

Foto 8025

Granito de grano grueso biotítico con moscovita con algún megacristal de feldespato potásico disperso. "Tipo El Pendolero". Foto 20-(11).

Foto 8026

Aspecto morfológico de afloramientos de los granitos biotítico-moscovíticos con tendencia leucocrática "Tipo El Pendolero". Zona al norte del Molino de la Hoz. Foto 24-(11).

Foto 8027

Behada pegmatítica en granito de grano grueso biotítico con moscovita "Tipo Hoyo de Manzanares". Zona en las inmediaciones de Torrelodones. Foto 28-(11).

Foto 8028

Morfología de afloramiento con amplios lanchares en granitos de grano grueso biotíticos con moscovita "Tipo Hoyo de Manzanares". Foto 27-(11).

Foto 8029

Dique de leucogranitos biotíticos parcialmente recubierto por depósitos cuaternarios. Zona de cruce de la carretera de Villalba a El Escorial sobre el río Guadarrama. Foto 18-(12).

Foto 8030

Depósitos sedimentarios de arenas arcosicas con cantos y bloques muy heterométricos. Afloramientos de sedimentos terciarios al sur de San Lorenzo de El Escorial. Foto 22-(12).

Foto 8031

Depósitos de arenas arcosicas con abundantes bloques y cantos graníticos muy heterométricos y que alcanzan grandes tamaños. Afloramientos en la trinchera del FC, al sur de Torrelodones. Foto 31-(12).



FB 8001



FB 8002



FB 8003



FB 8004



FB 8005



FB 8006



FB 8007



FB 8008



FB 8009



FB 8010



FB 8011



FB 8012



FB 8013



FB 8014



FB 8015



FB 8016



FB 8017



FB 8018



FB 8019



FB 8020



FB 8021



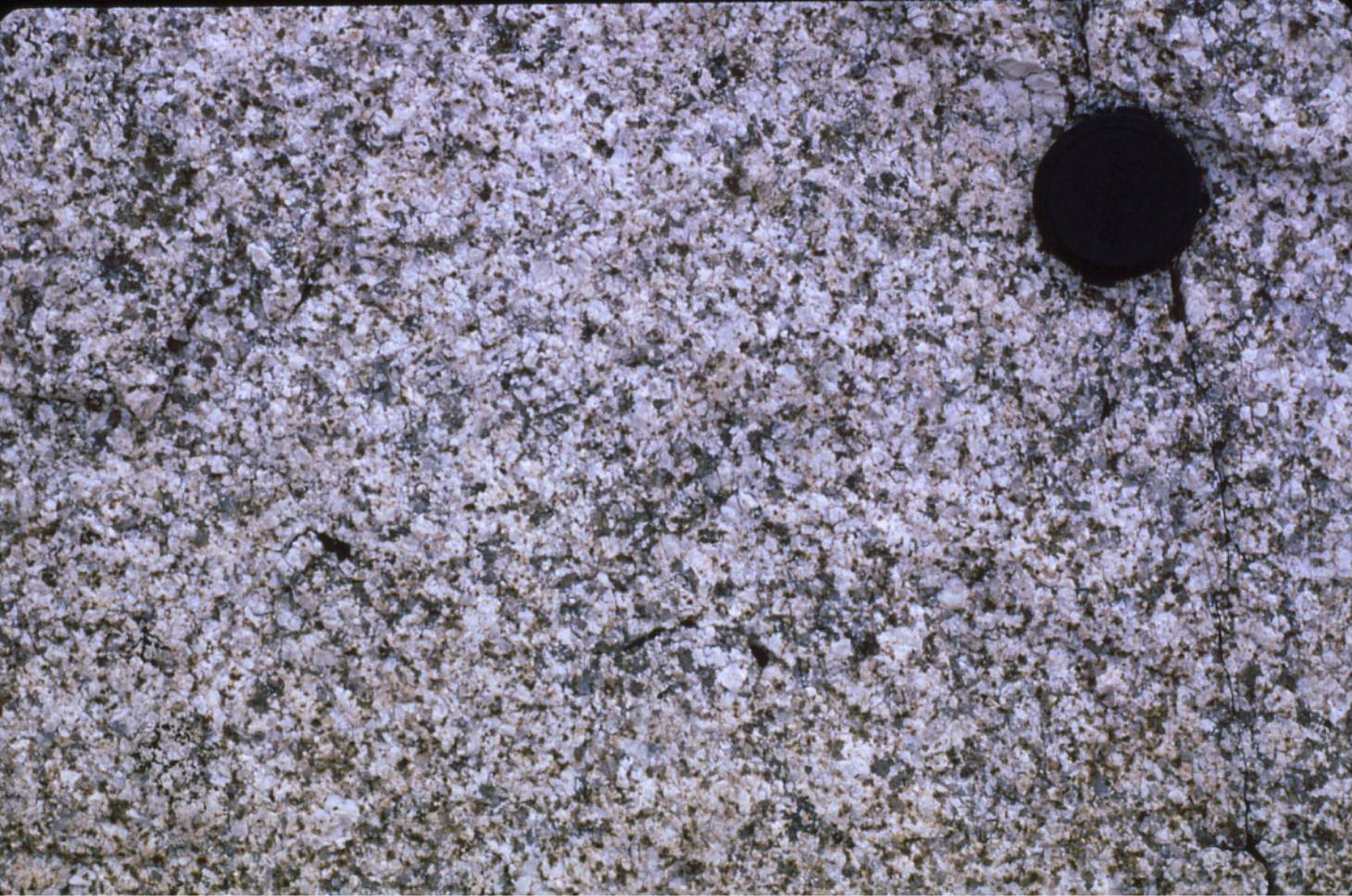
FB 8022



FB 8023



FB 8024



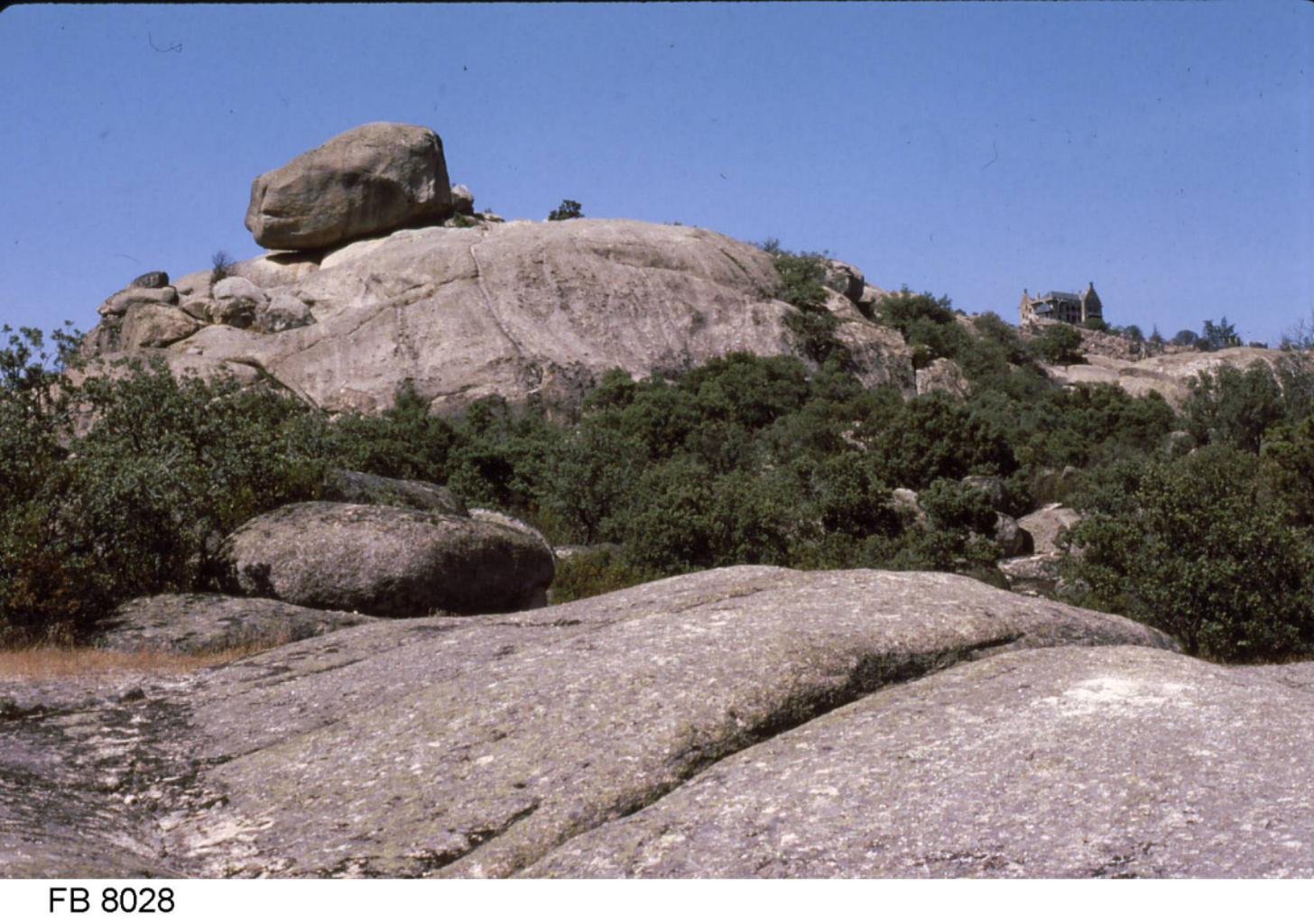
FB 8025



FB 8026



FB 8027



FB 8028



FB 8029



FB 8030



FB 8031