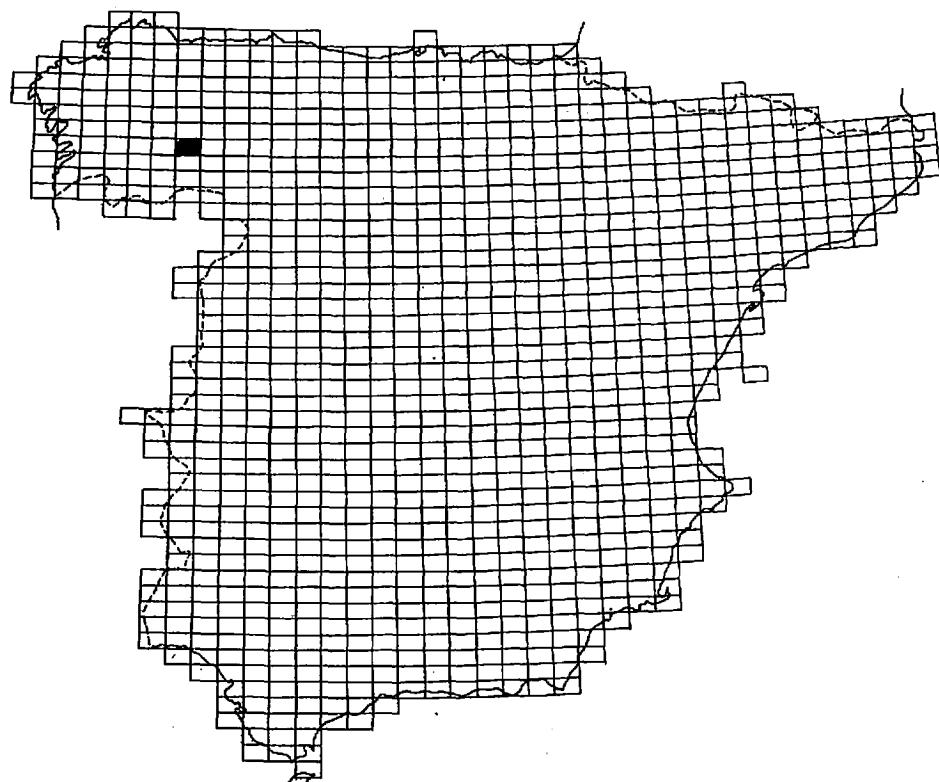


GEOTEHIC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

**MAPA GEOLOGICO NACIONAL
Escala 1:50.000
MAGNA**



EL BARCO DE VALDEORRAS

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	190
FOTOGRAFIAS	9-10

GEOTEHIC S.A.
Ingeniero Consultores

Referencia
MAGNA

**MAPA GEOLOGICO NACIONAL E 1:50.000
HOJA NUMERO 09-10 (190)
EL BARCO DE VALDEORRAS**

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

FOTOGRAFIAS

Contacto entre los esquistos azules ordoví-
cicos y la caliza del Ashgill en la zona de la
Portela. Estación AH-1008



Aspecto de la formación detrítica
terciaria de Villanueva. Estación AH-1025

(
Tc
B
asg)





Otro aspecto de las trincheras de la futura cra. nacional de Orense, excavadas en la formación terciaria, detrítica, roja, acarcavada y con problemas de deslizamientos locales. (T Bas)
Estación 1035 a



Aspecto panorámico del Terciario de la Vega de Cascalana. Estación AH-1035b

(T_C^Bas)



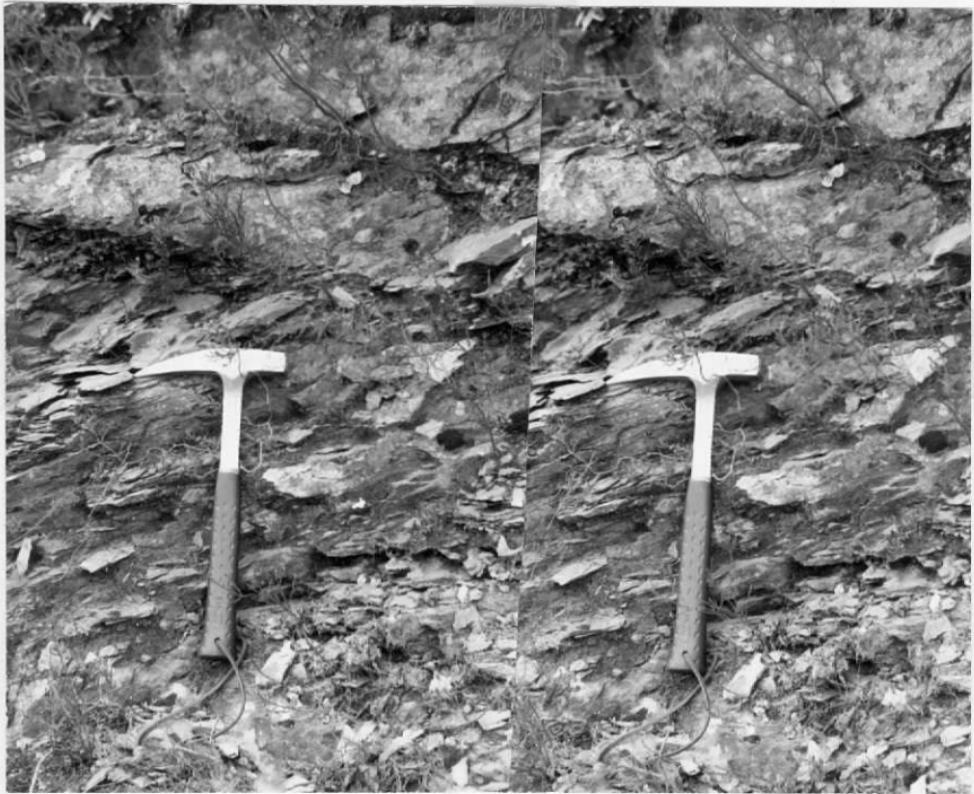
Contacto del Terciario continental y el substrato paleozoico (esquistos azules del Ordovícico) en la zona de Biobra. Estación AH-1056



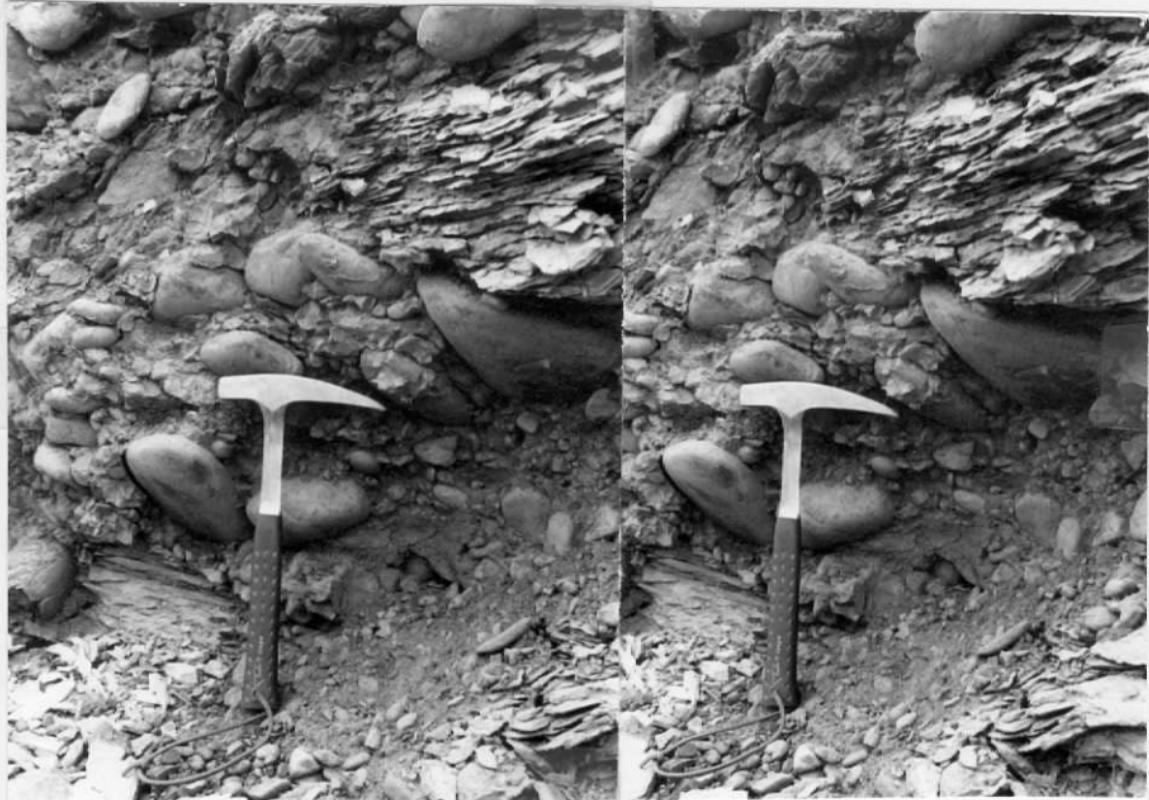
Repliegues y pliegues cilíndricos en
los niveles cuarcíticos del Siluriano
superior. Estación AH-1060

Detalle de las cuarcitas y esquistos
alternantes en la estación AH-1076





Lineaciones de intersección en los tramos alternantes
de esquistos y areniscas del Silúrico —██████████—. Esta-
ción AH-1076 b



Detalle de la intrusión masiva aluvional de los conglomerados rojos del Terciario en los esquistos del complejo Devono—~~carbonífero~~.
Estación AH-1077



Detalle de la intrusión masiva aluvional de los conglomerados rojos del Terciario en los esquistos del complejo Devono–Carbonífero.
Estación AH–1077 b

Detalle de la charnela en cuarcitas
azuladas ~~durante foto hecha en 1960~~
Estación AH-1081 a



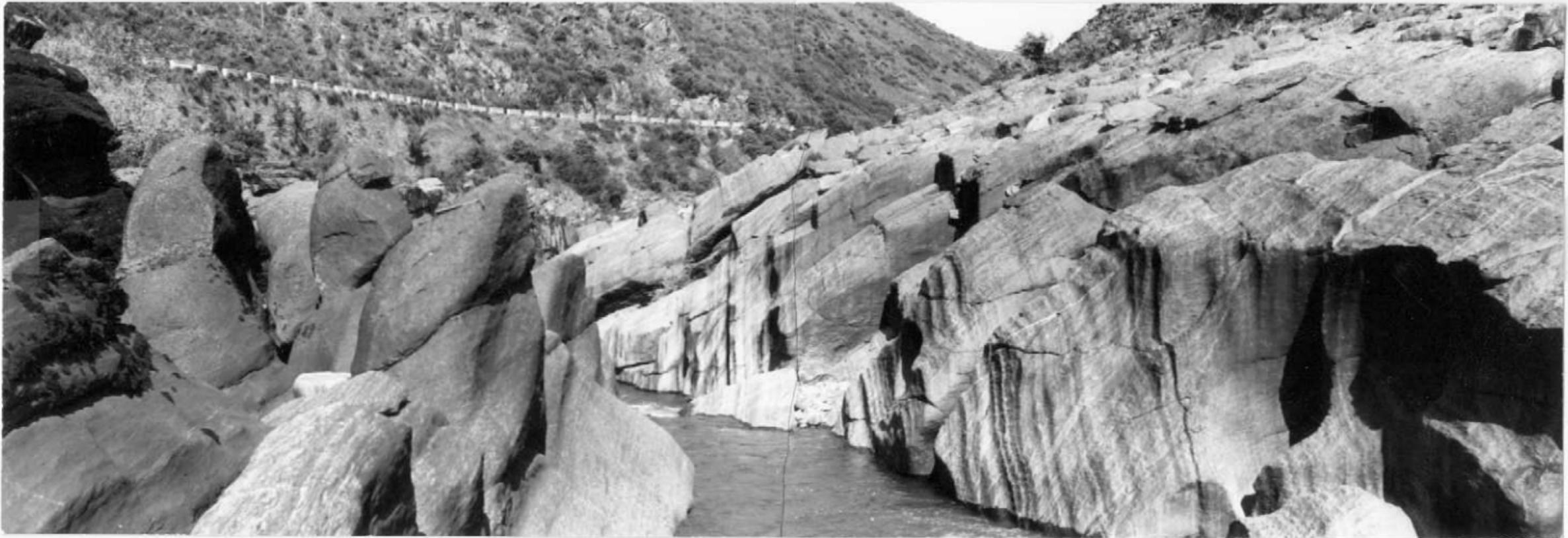


Cuarcitas tableadas, azules o verdosas,
que sirven de separación entre el Silu-
riano ampelítico y la serie flysthoide.
Estación AH-1081 b(S^B₂₋₃)

Punto singular en el cauce del Sil, donde la proximidad a la zona de charnela obliga a la esquistosidad y estratificación ser casi perpendiculares. Formación "Agüeira" de carácter turbidítico. Estación AH-1095

(O₂₋₃)





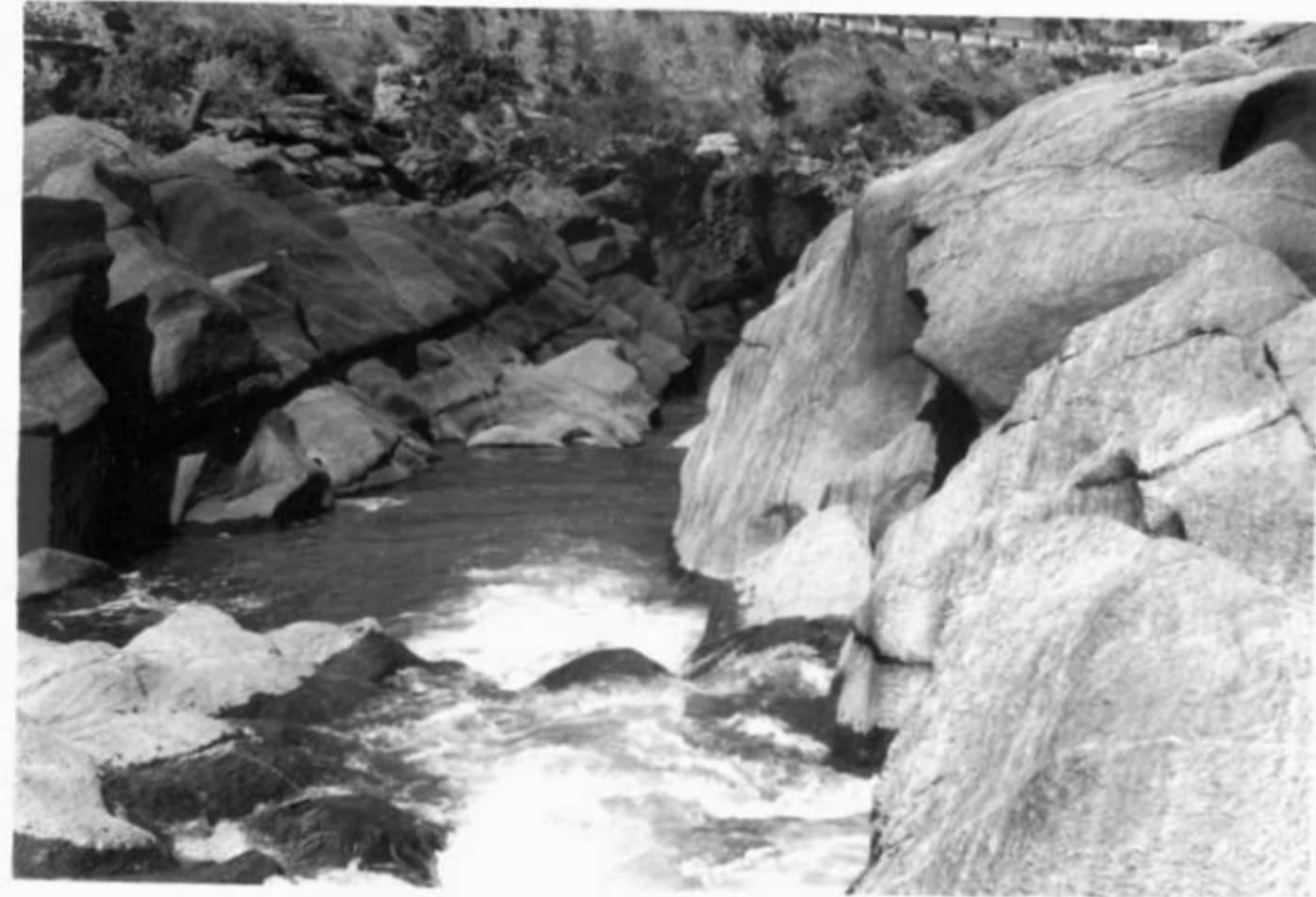
Punto singular en el cauce del Sil, donde la proximidad a la zona de charnela obliga a la esquistosidad y estratificación a ser casi perpendiculares. Formación "Agüeira" de carácter turbidítico. Estación AH-1095b (Oz-3)



Punto singular en el cauce del Sil, donde la proximidad a la zona de charnela obliga a la esquistosidad y estratificación a ser casi perpendiculares. Formación "Agüeira" de carácter turbidítico. Estación AH-1095C (Oz-3)

Punto singular del cauce del Sil, donde la proximidad a la zona de charnela obliga a la esquistosidad y estratificación ser casi perpendiculares. Formación "Agüeira" de carácter turbidítico. Estación AH-1095 d

(Oz-3)



Dioclasis de tensión con cuarzo exudado ~~preferentemente~~. Se pudo comprobar que son grietas de tensión originadas antes de la 1^a fase de metamorfismo, en la etapa diagénética del sedimento.

Formación Agüeira. Cra de Puente de Domingo Flores a Casayo.
Estación AH-1101 (Oz-3)



Esquistosidad de Fase II y pliegues
en los esquistos inferiores a la Cuar-
cita Armoricana. Anticlinal del
“Ollo de Sapo”. Estación AH-1102





Tectonicidad de la caliza de ~~A~~guiana
Estación AH-1103α (O₃)



Cantera en las calizas de la Auyana. Estación AH-1103 b (O₃C)



Canteras en la caliza de la Guiana. Estación AH-1103 c

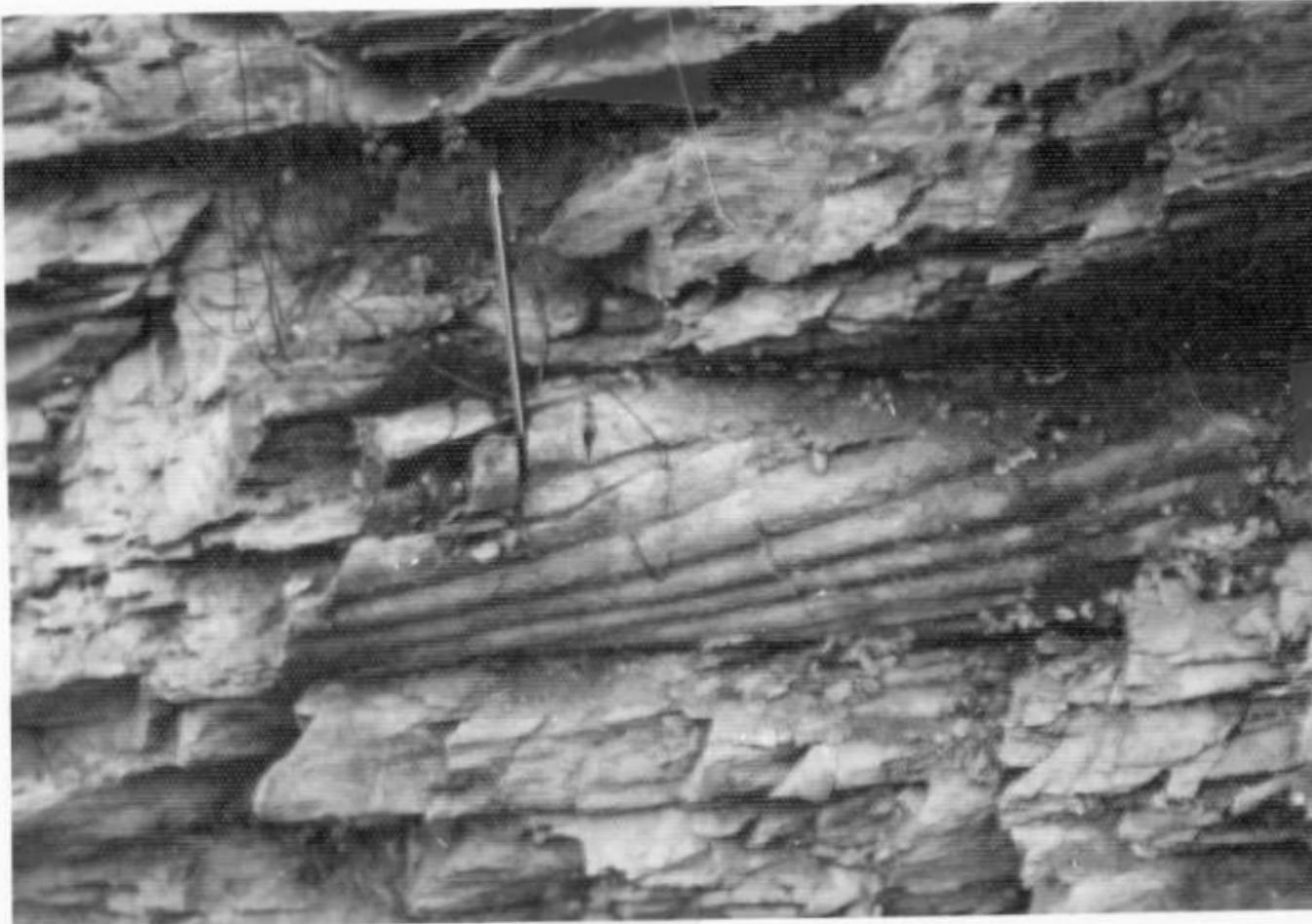
(O₃^c)



Acopios de gravilla (áridos de trituración) en la cantera caliza
de la estación AH-1103 e (O₃)

Aspecto de las intercalaciones are-
niscosas del Ordovícico superior
Estación AH-1104

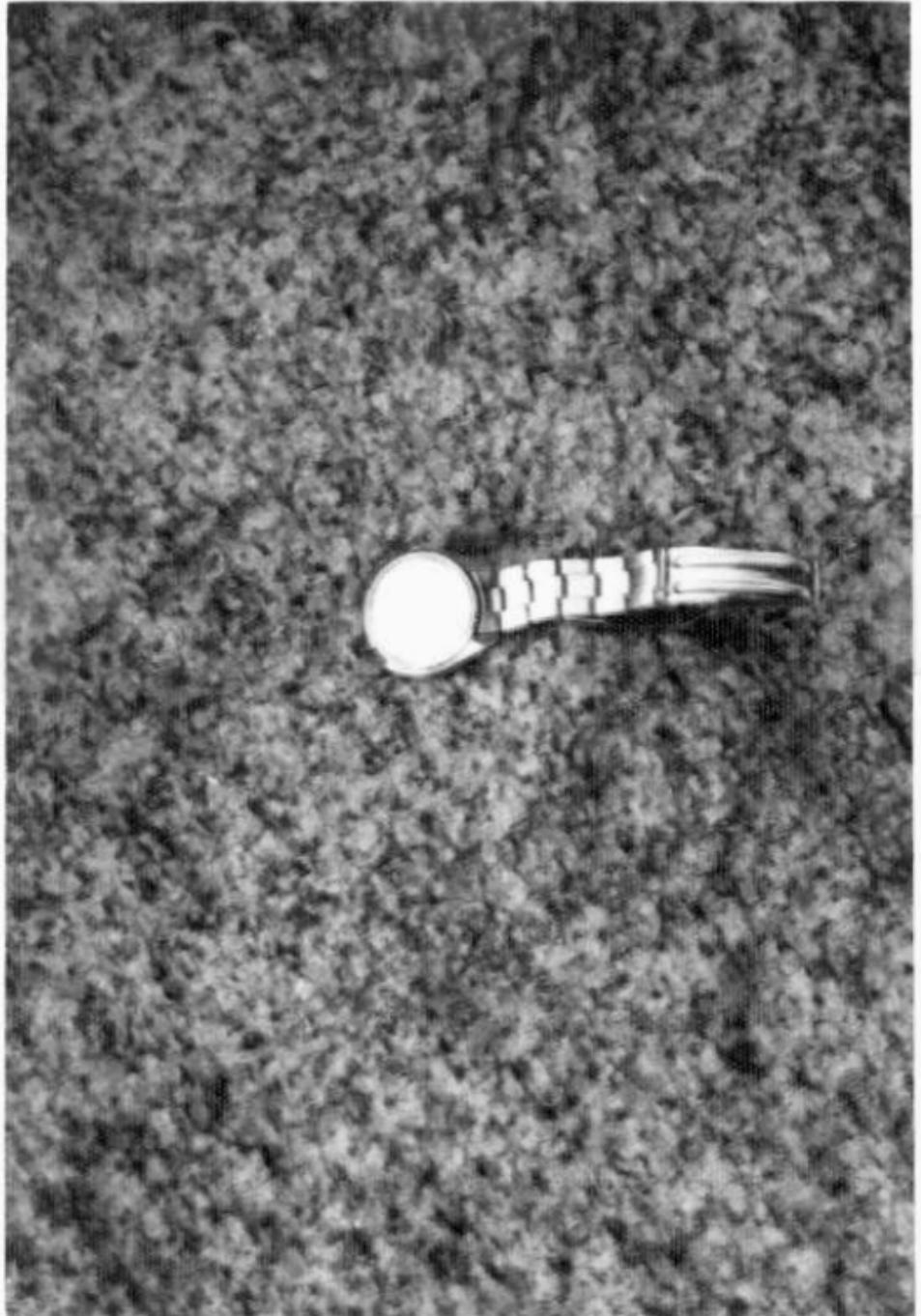




Pliegue de Fase I donde L_1 no es
paralela al ese del pliegue.
Estación AH-1105



Aspecto del granito de la Rúa.
Estación AH-1106



Aspecto de detalle del granito de la Rúa.
Estación AH-1107

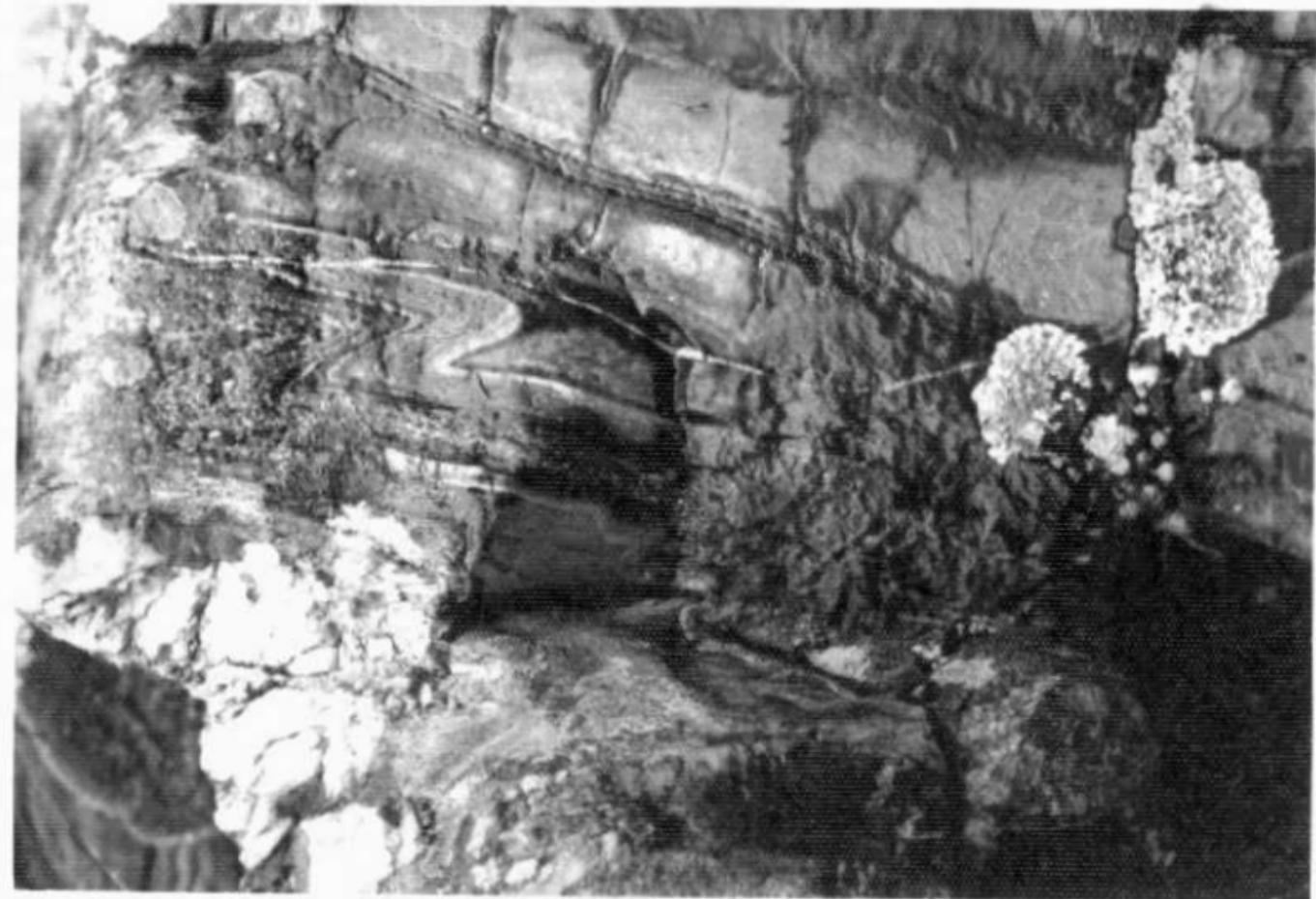


Deslizamiento en los esquistos ~~_____~~-
ordovícicos que fosilizan un antiguo
suelo. Estación AH-1108

Aspecto de la Cuarcita Armoricana en el
anticlinal del Ollón de Sapo.
Estación AH-1109 (O₁₂)



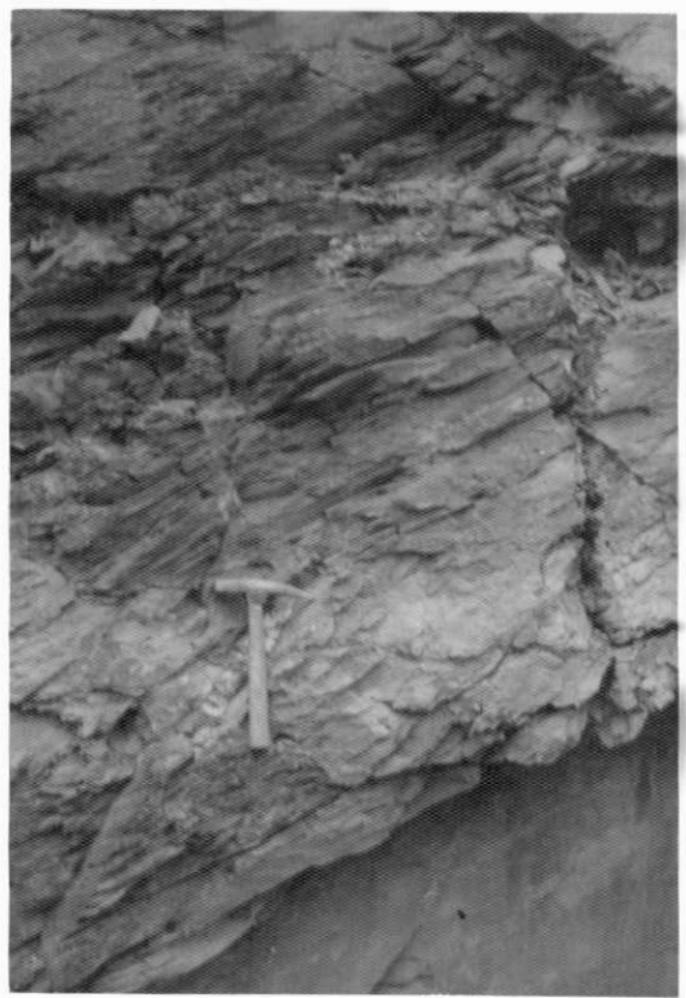
Pliegue de fase I en las cuarcitas y microconglomerados. Estación AH-1110



Pliegues de Fase I en los tramos basales
más cuarcíticos de la formación Agüeira.
Estación AH-1111

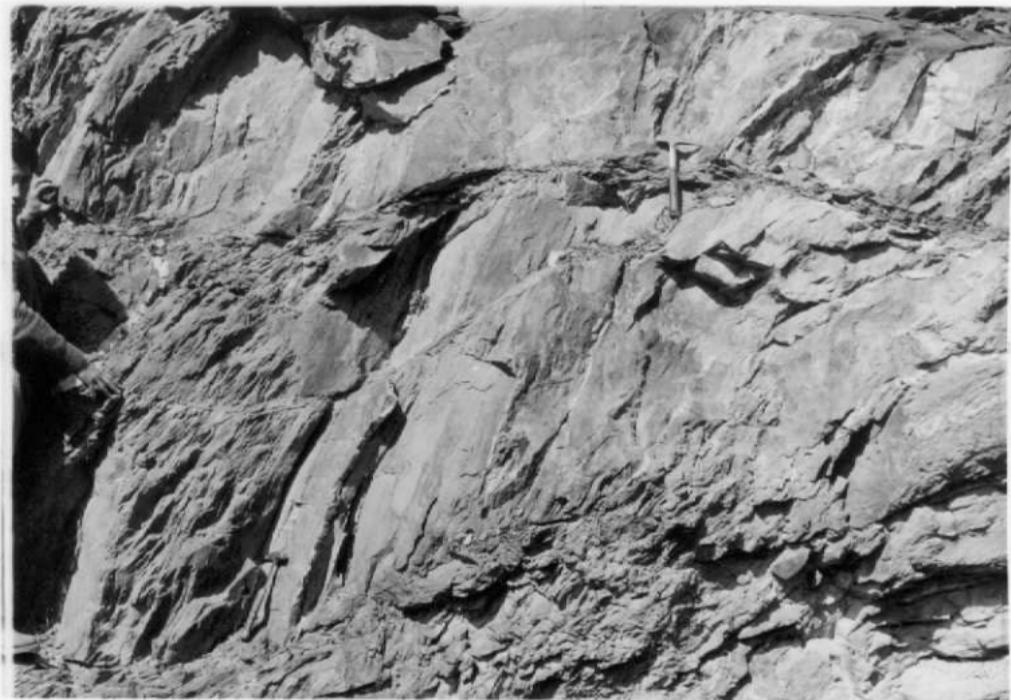


Relación S_e y S_o en los tramos cuarcíticos
Basales de la Formación Agüeira.
Estación AH-1112 a (O₂₋₃)





Relación de flanco invertido
en la formación Agüeira.Cra
de Puente de Domingo Flores
a Casayo. Estación AH-1112 b
(D2-3)



Esquistosidad y estratificación en una zona próxima
de charnela. Formación Agüeira. (02-3)
Estación AH-1112

Formación Agüeira. Estación AH-1112
(O₂-3)





Anticlinal de Fase II de
Matte en las proximida-
des de Barja.

Estación AH-1113

Aspecto de detalle del microconglomerado.
Estación AH-1114





Esquistosidad de Fase II
en los esquistos y/o piza-
rras de Luarca. (Oz)
Estación AH-1115

Aspecto de los esquistos ~~Carrascal~~—Ordo-
vícicos en el anticlinal del Caurel.
Estación AH-1116 (CAZ-OII)





Disyunción en bolas del granito de la Rúa.

Estación AH-1117



Disyunción en bolas del granito de la Rúa.
Estación AH-1117 b

Esquistosidad de fractura vertical
en el pliegue de Barja
Estación AH-1118





Boudines en la cuarcita armicana.
Estación AH-1119 (012)

Aspecto de detalle de la
fotografía anterior
Estación AH-1120
(CA₂-O_{II})



Pizarras azules (p. de Luarca)
en la cra de Casoyo. O 2
Est. AH-1121a





Material cortado y a punto de ser embalado
en cajas de madera, para su exportación. Son
pizarras azules (Llandeiro) de la cra. de Casoyo
Estación AH-1121 b (Oz)



Explotación de pizarras ("pizarras azules") de techar. Formación del Llandeilo de la Cra. de Casayo. (O_2)
Estación AH-1121 e



Detalle de las hojas de pizarra explotadas al S de Puente
de D. F. Formación de pizarras azules (Llandeilo)
Estación AH-1121 d



Frente de explotación de las pizarras azules (Llanvir–Llandeilo) ~~CO₂~~ (CO₂)
Penedo Rayado . Estación AH–1122