

20280

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

ARRABALDE

METALOGENICOS



**Ibergesa**

Ibérica de Especialidades Geotécnicas, S.A.

HOJA 269/1212

**20269**

A R R A B A L D E

METALOGENICOS

20269

SERIE 1212IBCE

NUMERO 135

LOCALIZACION

HOJA 269

CUADRANTE

TOMADA POR: CUSTODIO ESTEVEZ

#### DATOS DE CAMPO

#### CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO

Afloramiento de cuarcitas y pizarras posiblemente del Ordovicico Inferior.

#### DESCRIPCION MACROSCOPICA, ESTRUCTURAL:

Roca detritica de grano medio de color marrón os curo posiblemente con mucho fe.

#### ESTUDIO METALOGENICO, REALIZADO POR:

La mineralización es limonitica con escasísima calcopirita puntual. La ganga fundamentalmente cuar-zosa.

La limonita (tipico anisotropismo y reflexiones internas pardas) se dispone en masas uniformes orien tadas con la roca que la acoge, intersticial a los -- granos de cuarzo. A veces aparece como pseudomorfosis de un mineral cúbico que bien pudiera tratarse de pi-rita o calcopirita dada la escasa proporción de esta última existente.

En cuanto a su génesis puede tratarse de una --  
transformación y movilización secundaria de hidróxidos  
de hierro a partir de sulfuros primarios.

A juzgar por la cantidad de mineral observada en  
la probeta, no se puede decir que el fenómeno tenga --  
otra importancia que la puramente científica.

20269

SERIE 1212IBCE

NUMERO 139

LOCALIZACION

HOJA 269

CUADRANTE 1

TOMADA POR: CUSTODIO ESTEVEZ

DATOS DE CAMPO

CONDICIONES DE YACIMIENTO Y CONTEXTO GEOLOGICO

Mismo afloramiento

DESCRIPCION MACROSCOPICA, ESTRUCTURAL:

Roca de grano medio de color marrón muy ferruginoso.

ESTUDIO METALOGENICO, REALIZADO POR:

La mineralización es de limonita con escasísima pirita y/o calcopirita puntual. La ganga esencialmente cuarzosa.

Nada nuevo se puede observar aqui con respecto a la probeta 12-12-CE-135. La mineralización es aún más escasa.

