



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

**ESTUDIO Y ANALISIS DE LA SITUACION DE LA  
SEGURIDAD MINERA EN LAS EXPLOTACIONES  
A CIELO ABIERTO (CANTERAS) DE LA COMU-  
NIDAD AUTONOMA DE GALICIA.**

**TOMO II- ANEXOS**



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

01068

**ESTUDIO Y ANALISIS DE LA SITUACION DE LA  
SEGURIDAD MINERA EN LAS EXPLOTACIONES  
A CIELO ABIERTO (CANTERAS) DE LA COMU-  
NIDAD AUTONOMA DE GALICIA.**

**TOMO II- ANEXOS**

## I N D I C E

Pág.

- RELACION NOMINAL DE EXPLOTACIONES ACTIVAS EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA SEGUN EL LIBRO BLANCO DE LA MINERIA GALLERA 1ª PARTE	
- DOCUMENTACION FOTOGRAFICA	
1.- <u>PROVINCIA DE PONTEVEDRA</u> .....	8
2.- <u>PROVINCIA DE ORENSE</u> .....	28
2.1.- Canteras de pizarra para techar ..	29
2.2.- Canteras de granito ornamental ...	41
2.3.- Canteras para áridos .....	48
3.- <u>PROVINCIA DE LUGO</u> .....	52
3.1.- Canteras de pizarra para techar ..	53
3.2.- Canteras de granito ornamental ...	63
3.3.- Canteras de áridos .....	69
3.4.- Canteras de otras sustancias ....	81
4.- <u>PROVINCIA DE LA CORUÑA</u> .....	85
4.1.- Canteras de pizarra para techar ..	86
4.2.- Canteras de rocas ornamentales ...	92
4.3.- Canteras para áridos .....	96
4.4.- Canteras de otras sustancias .....	120
- PLANO DE SITUACION DE EXPLOTACIONES ACTIVAS	

RELACIÓN NOMINAL DE EXPLOTACIONES ACTIVAS EN  
LA COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA SEGÚN EL LI-  
BRO BLANCO DE LA MINERÍA GALLEGA 1ª PARTE.

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>
68	Portodemouros	98	*Pedra Que Fala
69	Martin		*Forna
70	Cira		*Cerala y Faro II
71	Ampl. a Monte Fabeira		*Alto de Pego
72	Cuatro Amigos		*Penedo Dos Corvos
73	Carrío		*Pedra Papuda
74	Pena		*Pedralonga
75	Pedros Miudas		*Pozo do Liño nº 2
76	*Paraimos		*Eidos
77	Aridos Do Rengos		*Roupeiro
78	Ventoxo		*Longadas
79	Lantañón-Pazo		Grupo Minero Longadas
80	Baruxela II		Arcace
81	Laxe Do Mendo		*Pedra Que Fala
82	*Fonte Do Corvo		Ventosa
83	*Cante Do Vello		*Carrascal y Laxedo
84	*La Perla		Mimosa
85	*Lantañón		*Raposa
86	Bazar 24		Penerada
87	*Laxe		Benedicta
	*Coviña Do Inferno		Ventosa
	*Coviña de la Siradella		*Vilafria V
	*Caverna		*Triángulo
	*Con de Oliva		*Pozo Do Liño
	*Monte del Castro		*Ferro
	*Hedra y Laxe		*Pozo Do Liño 3
	*Pedras Negras y Da Riera		*Vilafria
	Jesús Gonzalez		Final de Agüadeiro
88	*Dejo		Mimosa
89	Cachados		*Pozo Do Liño
90	Salgueira		*Vilafria
91	Outeiro da Raposa		Coto Rape
92	Laxe Da Cruz		Arno
93	Coba		*Cerola y Faro
94	Unida		Chan do Faro II
95	Granitos del Teo I		*Pozo Do Liño
96	Lapido		Manuel Alonso
97	Sarmaganta		*Penizas
98	*Papuda		Peririñas
	*Pereira		Castro Faro
	Ceferino		Chan de Castros
	*Vilafria I		Buxina
	*Vilafria III		Faro
	*Buraco II		Alto dos Caldeiriñas
	*Rosa Porriño		Laxe Do Terrón
	*Nova		Fraga o Alto Do Faro
	*Pozo do Liño		Faro
	*Pereira		Pedragusiña

(\*) Cantera visitada con objeto de este informe

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>
98	Pedragusiña Chan do Faro
99	Carregal
100	Pante Natarío
101	Grupo Min. Cachadas
102	Arribo do Menso
215	Mina del Castillao

PROVINCIA DE ORENSE

<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>
169	Serroy	178	*Outariz
170	Regueiro de Osa	179	Covachán
171	*San Vicente		Ricardo
172	Valdesandelo		*Carraceda
173	Pereda		Cuarterones
174	*Jagoaza		Outeiro
175	*O'Kardoal		Fonte do Cubo
176	*A Fraguíña		*Alban
	*Rozadais		*San Cosme
	*Rozadais II		El Carballar
	*Paradela		Granito Fidel
	*Lavandeira		Balboa
	*Beda		*Quintela
	*Os Foyos	180	Rodeiro Cuñas
	*Mormeau	181	La Gouxá
	*San Valentín	182	Andos Asteriz S.A.
	*Paradela del Río	183	Andos Antelanos
	*Pena Airola	184	Fonteiríña
	*Queivane I	185	*Rial
	*Queivane II	186	Geixal
	*Queivane III	187	
	*Os Vales-Silleira	188	Mari Pili
	*La Tranquila	189	Vergachá
	*Airolai	190	Niñodagua
	*Ladeira	191	Barandela
	*Luisa	192	Outeiro de cura
	*Pena Pandela	193	Cancela
	*Castañeiro	194	*Rial II
	*Lombeiro	195	*Castroverde Castellados
	*Juanita	196	Prado
	*Trevinca	197	Xinzo de Limia
	*Carmíña	198	Acibeiro
	*Castañeiro		Villasona
	San Mateo		Arena Castro
	*Carborco Oscuro		Aridos Antelanos S.A.
	Arroyo de Corralin		Galdón
	Do Medelo		Couxo de Limia
	Val dos Cubas		Arena de Antele
	La Invencible		Arena Cabrera
	*Ardigonte	199	Rodeiro Cuñas
	*San Cosme	200	Bouzas
	*Bienvenida	201	Arlasa-Penalonga
	*Los Molinos	202	Penalonga
	*Chao de Golada	203	Aguiar
	*Ardigonte	204	Grava Duz Sueiro
	Cartello	205	Outariz
	*Pedriña	206	Facho
177	Rodeiro	204	Maceda

(\*) Cantera visitada con objeto de este informe

PROVINCIA DE LUGO

<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>
103	*Santa Rosa	142	San Lucas I
104	*Abilleira		*Pena de Arca
105	Vilachá		*Monte Porriños
106	Monte Do Canteiro		*Os Penedo
107	*Granda de Villarmea	143	Gandara
108	Benguerencia Bº Nuevo	144	Fonterrebel
109	Granda San Pedro	145	*Cousa de Veiguiña
110	Cantenar	146	*Forneas y Torres
111	*Quintas do Porro	147	*Aridos Besteiro
112	La Devesa	148	Pena Sinceira
113	*Pozomouro	149	*Peña Grande del Picato
114	José Javier	150	Castellelo
115	Someiro	151	*Quinta
116	Grupo Minero Silon	152	*Monte Penedo
117	*Valiño	153	*Monte Saá
118	Lavapies	154	Serefin de la Fuente Cao
119	*As Rebas	155	Costal Vello
120	*Os Rebas	156	Chousa Grande de Navallos
121	Riucobo	157	*Monte Penedo
122	La Cantera	158	Riscalo de Abaxo
123	*Gemil	159	*Coba
124	*Monte Penedo	160	Grupo Impensada y otras
125	Maciñeira	161	Val do Mao
126	*Pastoriza	162	Cadamonte
127	*Campelos	163	Monte Carneiro
128	Alrededor de Chouso	164	La Campa
	Carballido	165	*O Porredo
129	Rocello-Mouro	166	*Maravillas
130	Bestar	167	*La Ilusión
131	Lamas-Vilarchao	168	El Castelo
132	Luis Menendez	213	Merlan
133	*Villalba I	216	Surra del Buyo y del
134	*Monte Da Croa		Gistral
135	*Lourige	218	Minas de Rubiales
136	*Da Ponte		
137	Pena de Silvela		
138	San Antonio		
139	*Cousa da Veiguiña		
140	*La Pallota		
141	*Portoscarros		
	Os Castelos		
	*Fonte do Picho		
	*Monte Miraz		
	*Pontella		
	Revolta da Pena		
142	Bestita		
	*Transpenalba		

(\*) Cantera visitada con objeto de este informe



PROVINCIA DE LA CORUÑA

<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>	<u>Nº</u>	<u>Denominación</u>
1	*David-Fracción 1ª		
2	*Monte Rande	47	*Reboira
3	*San Sebastian	48	Ponte Pardios
4	*San Pablo	49	*Grupo Minero La Unión
5	*Camino Grande	50	*Pedreira
6	*Coto Da Lagoa	51	Pedra Facha
7	*Cugueira	52	Touris
8	*Vilacha	53	Pedra
9	Castro	54	*Pico de Acuña Pedra Furada
10	*Lamas-Rapadoiro	55	*Pedroso
11	*Moeche	56	*Brañas de Brins
12	Bustelo-Mondia	57	*Richinol
13	Pico D'Ouro	58	*Monte Vite
14	Ntra.Sra.de la Merced	59	*Fornos
15	*Narón	60	*Monte de Santa Marina
16	Gandarán	61	*Monte Naveira
17	*Capelo	62	*Los Cotos
18	*Reboredo	63	*Caldebarcos
19	Rego Da Moa	64	*Canteras de Nanton
20	Figueiro	65	La Mourela
21	Inixoa	66	*Casalonga
22	Cantera Breamo	67	*Monte Ciudad
23	*Granitos del Noroeste	207	Rio Tambre
24	*Candame	208	*Mina Sonia
25	*Cal de Xandia	209	Mina Serrabal
26	*As Portelas	210	*Santa Lucia
27	*Pescas	211	Grupo Min. Vulcano
28	*Monte Da Costa	212	Grupo Min. As Pontes
29	*Barrañán	217	Minas de San Finx
30	Barreiros 2		
31	Chouso de Eiroa		
32	Grupo Minero Lendo		
33	*Barrañán		
34	Quintan		
35	*Grupo Minero Monteneme		
36	Trambasaguas		
37	Santa Cristina		
38	Grupo Minero Teremar		
39	Olveiro		
40	Grupo Minero Carballo		
41	Ofortuna		
42	Modesto		
43	Rosario		
44	*El Pozo		
45	*Argonte		
46	Montesalgueiro		

(\*) Cantera visitada con objeto de este informe

DOCUMENTACION FOTOGRAFICA

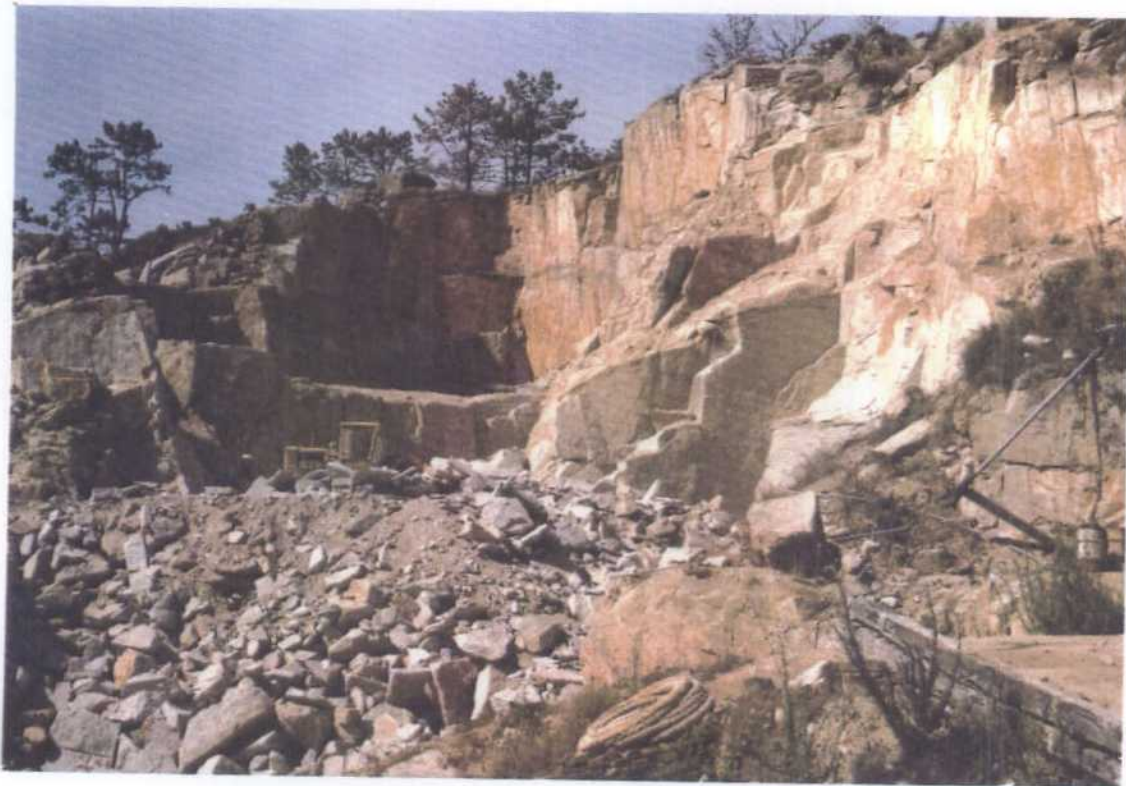
1.- PROVINCIA DE PONTEVEDRA



P-1.- Cantera Cavernal  
(EL GROVE)



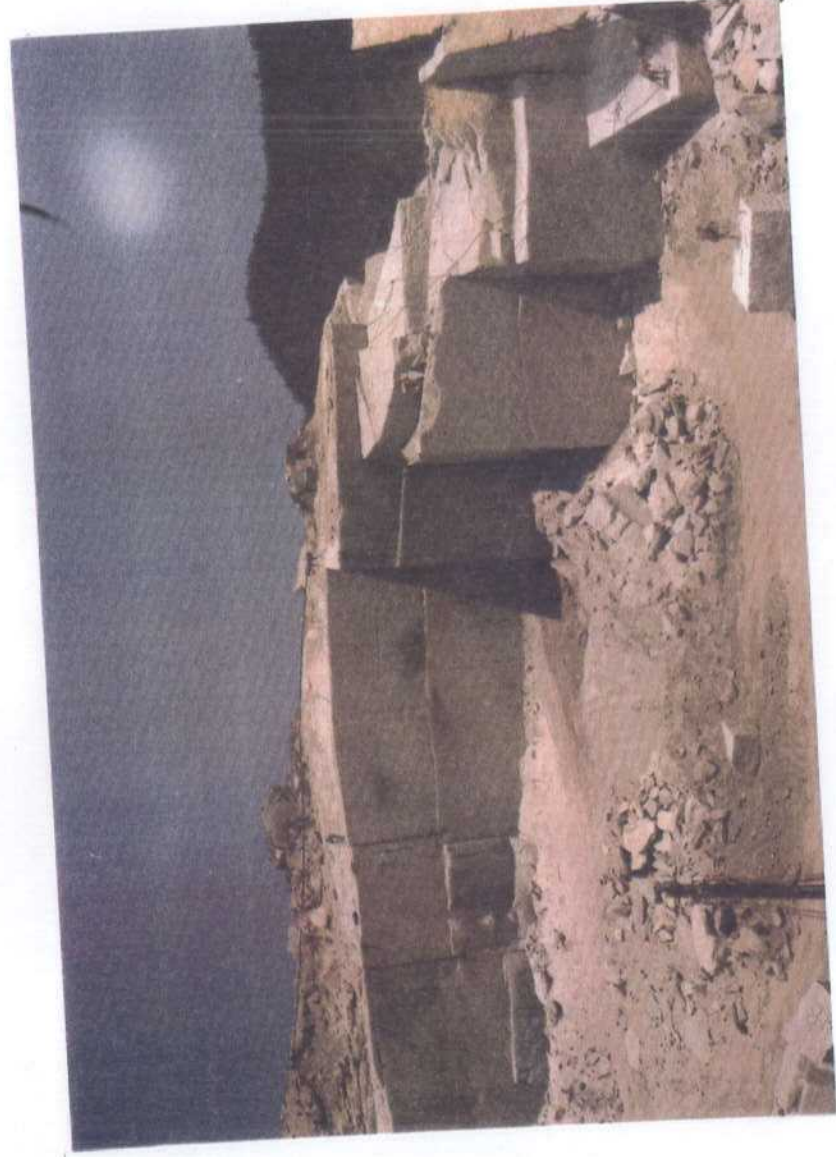
P-2.- Cantera Coviña de la Siradella  
(EL GROVE)



P-3.- Cantera Coviña do Inferno  
(EL GROVE)



P-4.- Cantera Granito Couto  
(PORRIÑO)



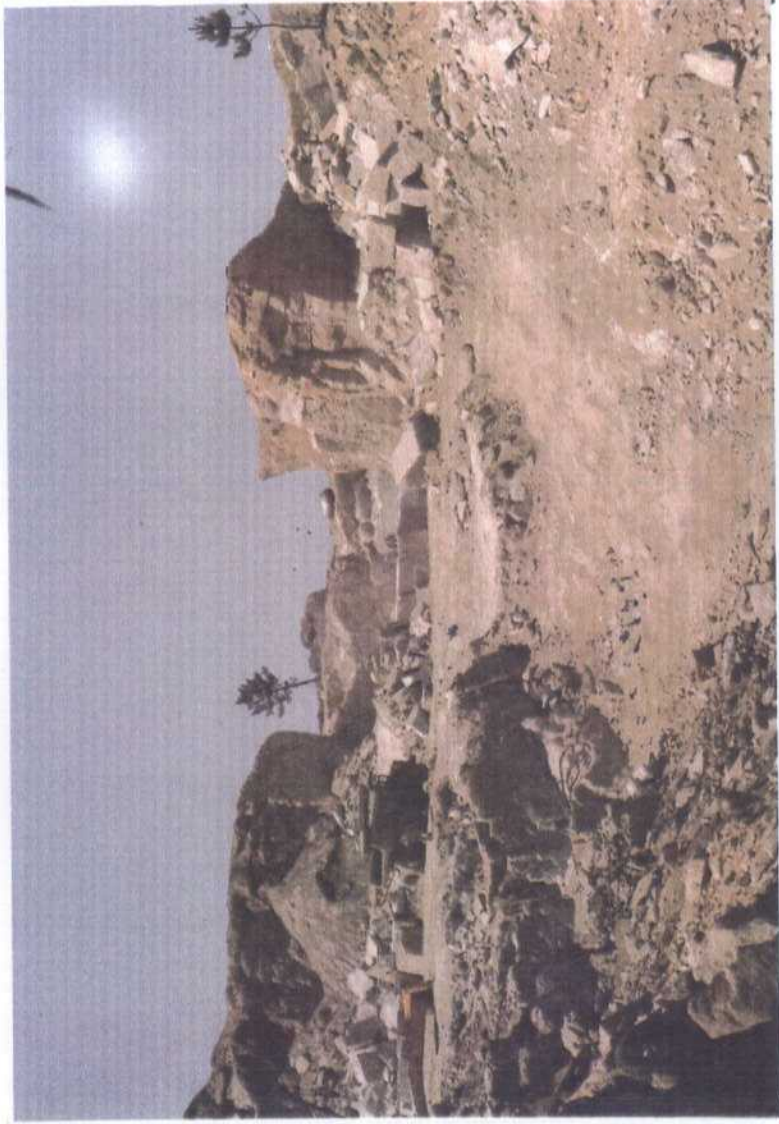
P-5.- Cantera de Graniblok  
(PORRIÑO)



P-6.- Cantera Villafría I  
(PORRIÑO)



P-7.- Panorámica del área de Atios  
(PORRIÑO)

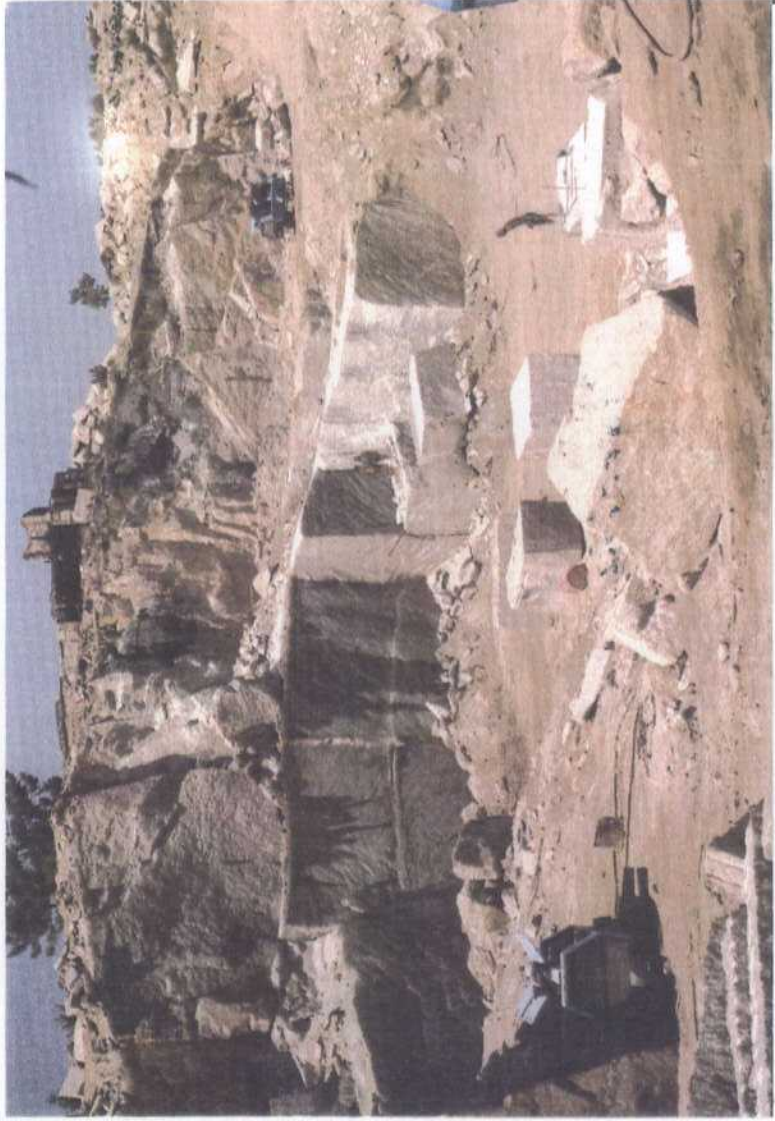


P-8.- Cantera Villafria II  
(PORRINO)



P-9.- Cantera de Rocas Graniticas Gallegas  
(PORRINO)





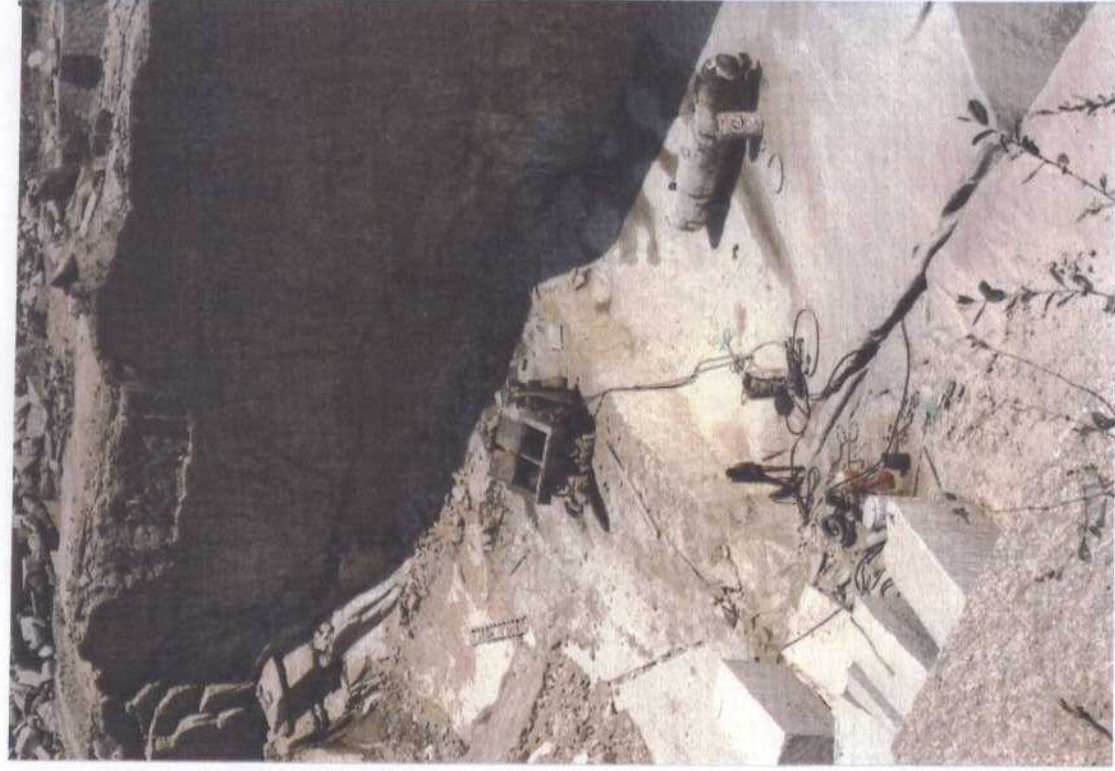
P-10.- Cantera de Rocas Graníticas Gallegas  
( PORRIÑO )



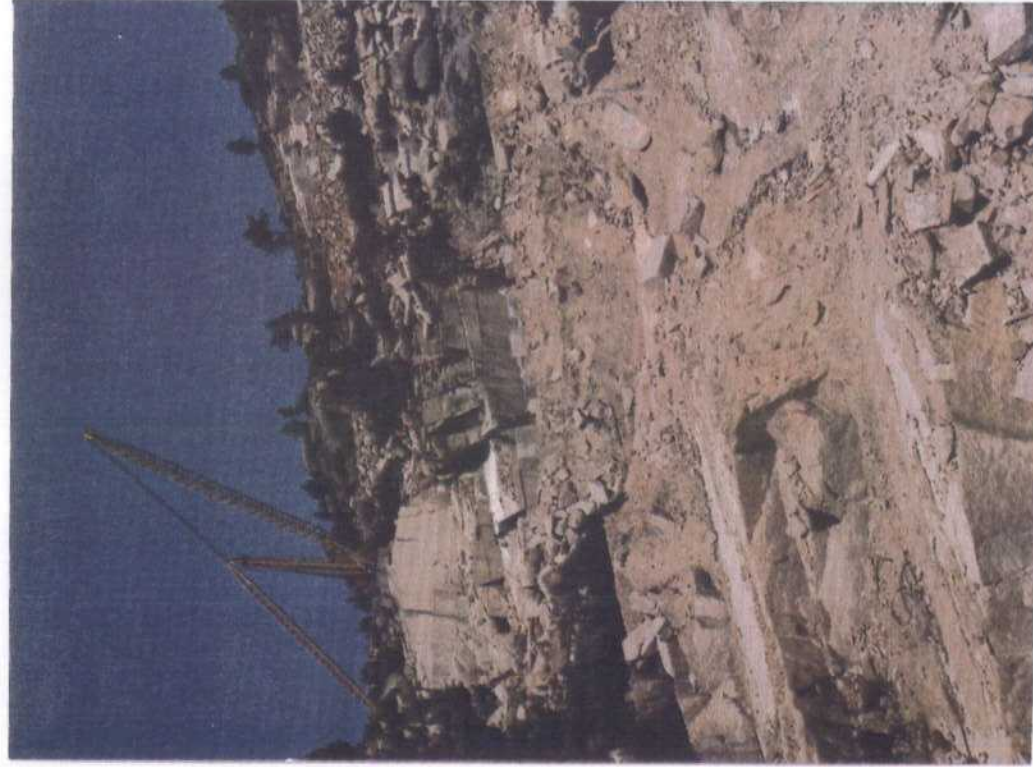
P-11.- Cantera Crosa  
( PORRIÑO )



P-12.- Cantera Pozo do Liño I  
(PORRIÑO)



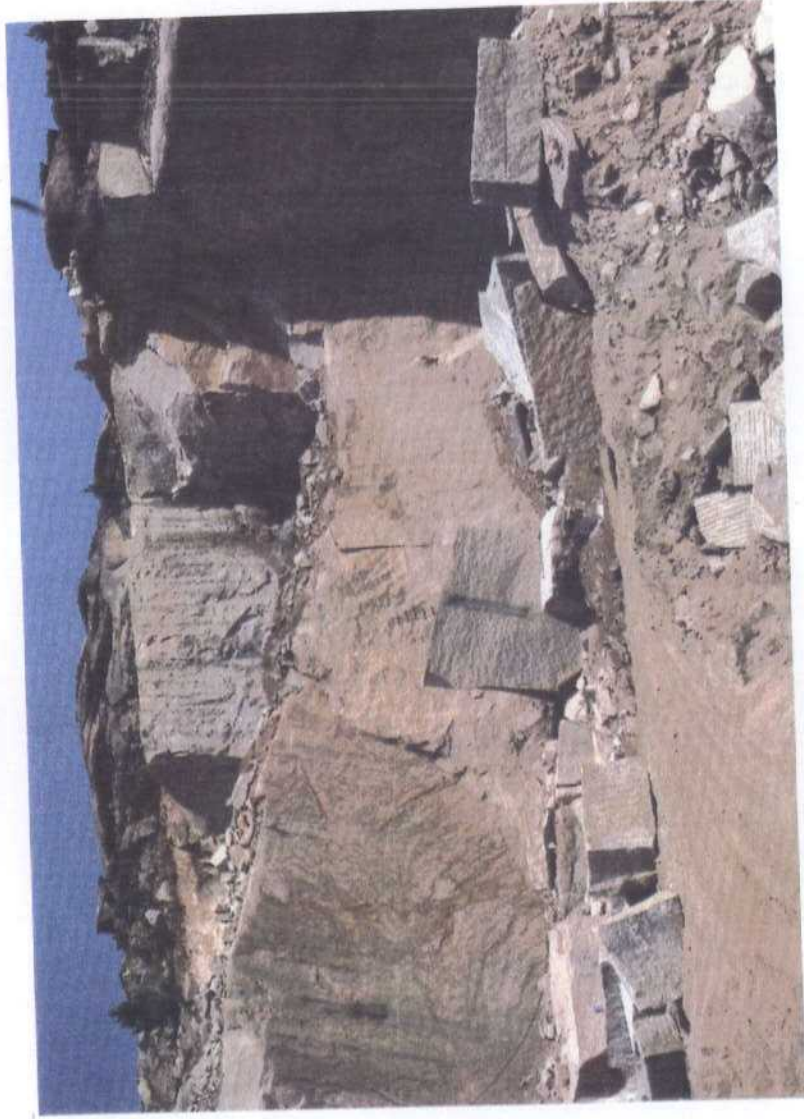
P-13.- Cantera Pozo do  
Liño II (PORRIÑO)



P-14.- Cantera de Granitos  
Ibéricos (PORRIÑO)



P-15.- Cantera de Granitos  
Ibéricos (PORRIÑO)



P-16.- Cantera La Xedo  
( PORRIÑO )



P-17.- Vista Panorámica



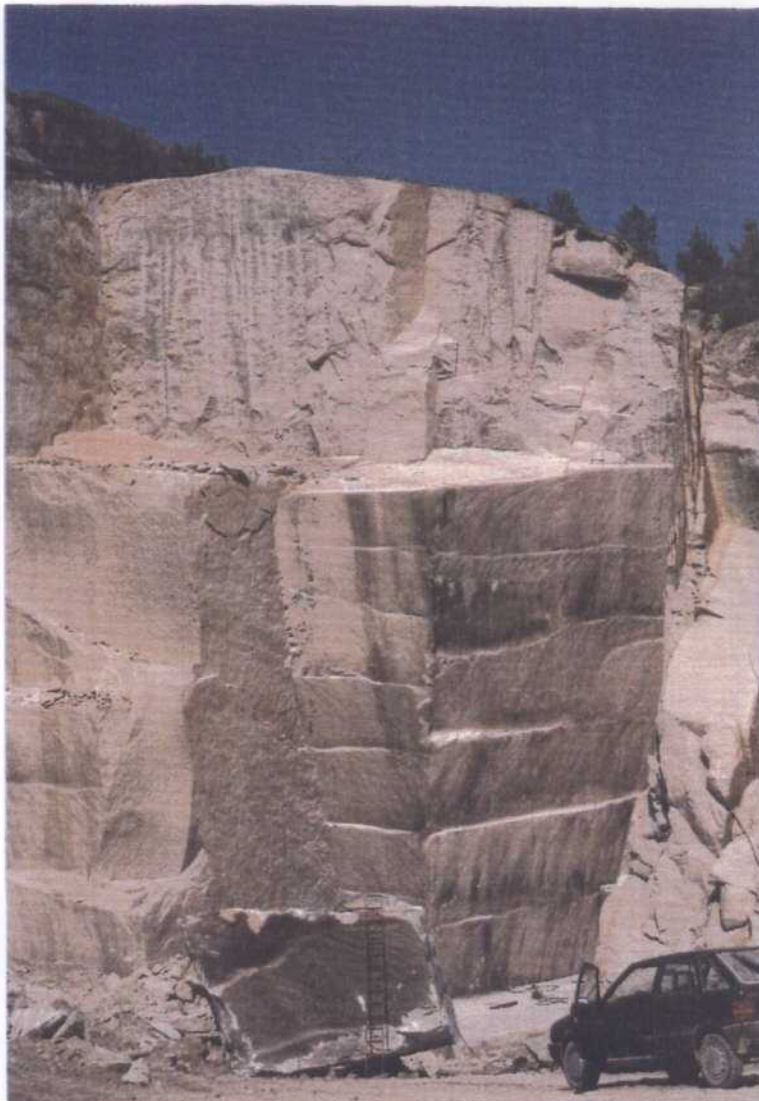
P-18.- Cantera de Pereira  
(PORRIÑO)



P-19.- Cantera Buraco II  
(PORRIÑO)



P-20.- Cantera Buraco II  
(PORRIÑO)



P-21.- Cantera Buraco II  
(PORRIÑO)



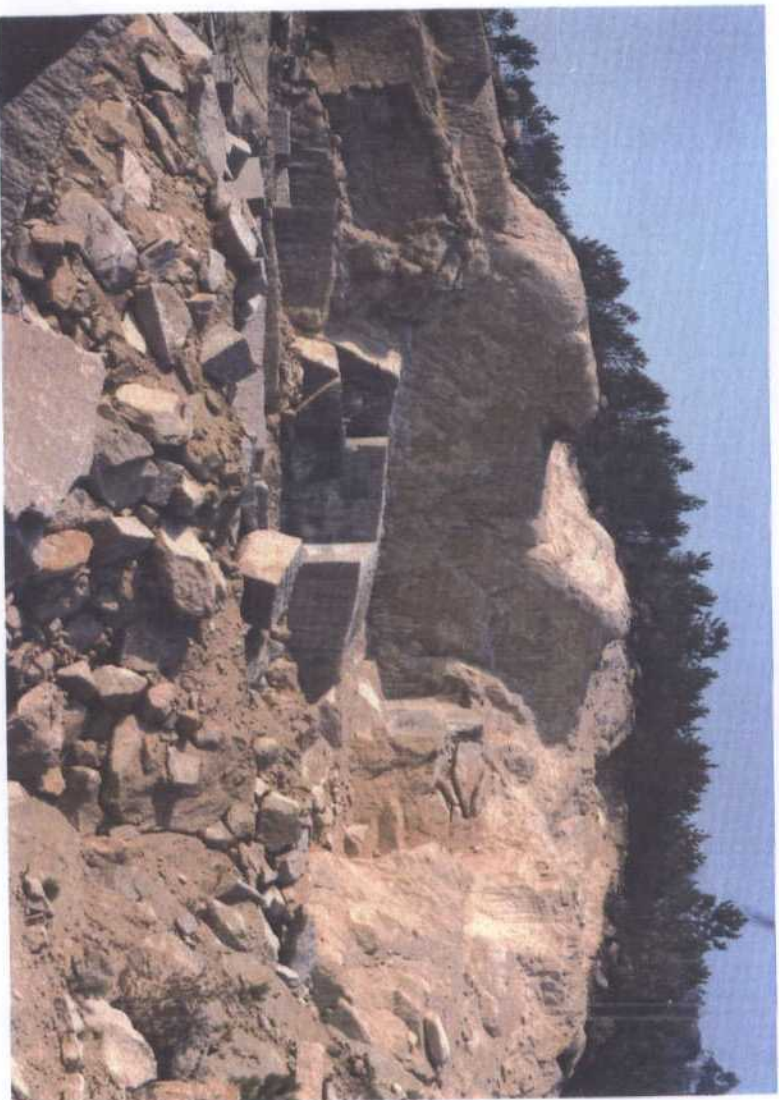
P-22.- Cantera de David Fernández Grande  
(PORRIÑO)



P-23.- Cantera Eidos  
(PORRIÑO)

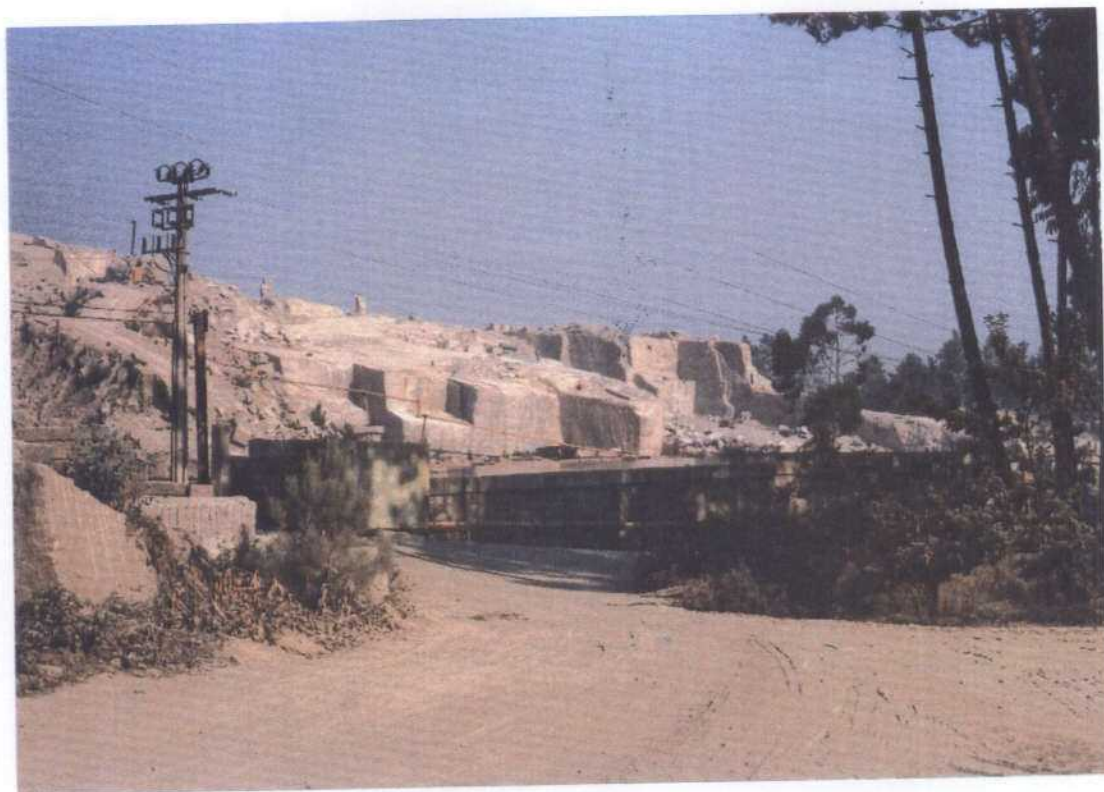


P-24.- Cantera Forna  
(PORRINO)

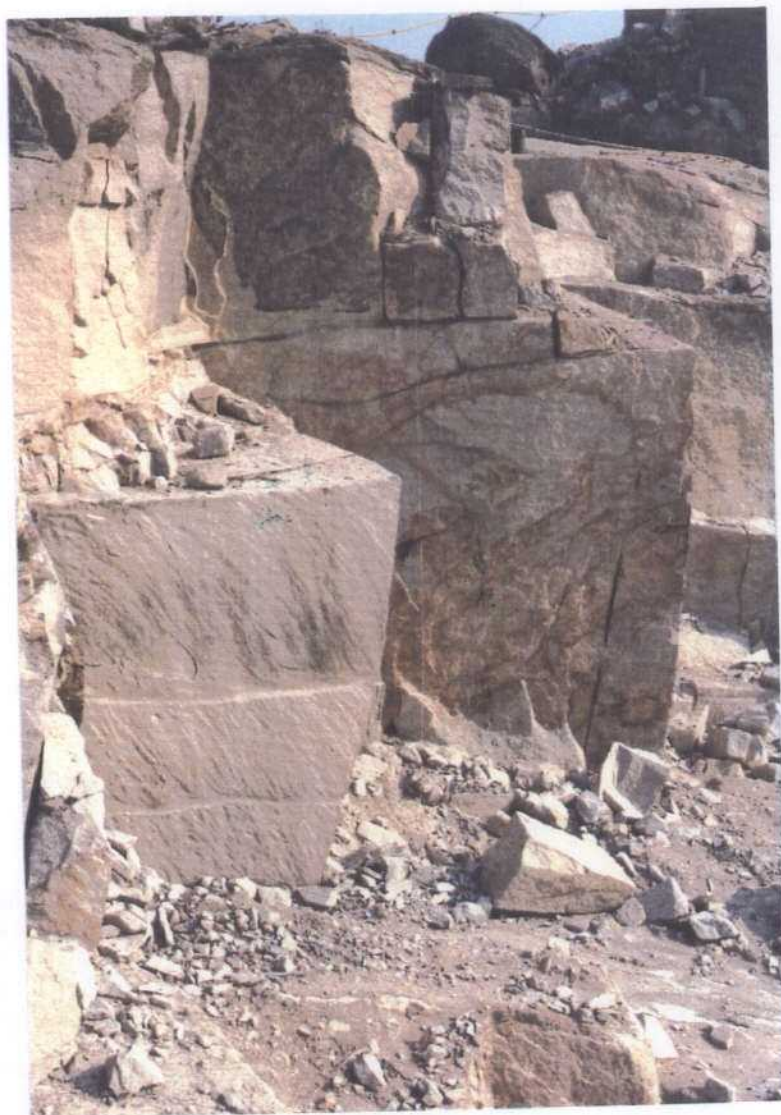


P-25.- Cantera de Ingemarga  
(PORRINO)





P-26.- Vista panorámica



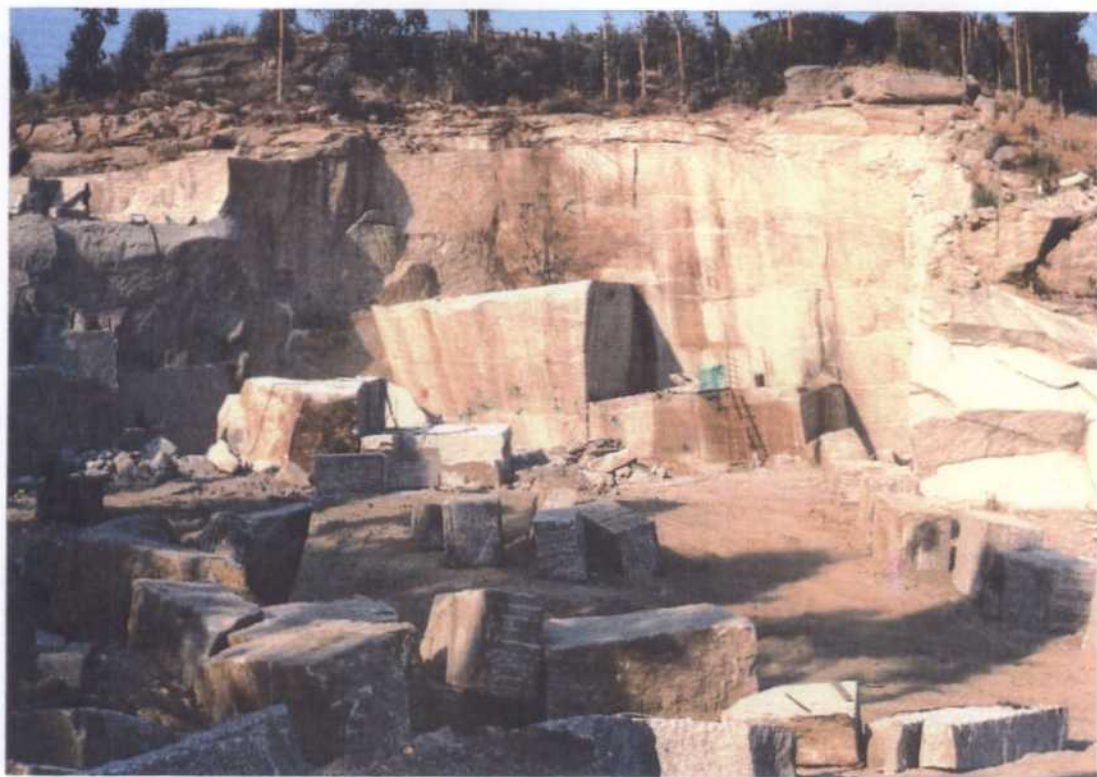
P-27.- Cantera Pedra  
Papuda (PORRINO)



P-28.- Cantera Pedra Papuda  
(PORRIÑO)



P-29.- Cantera Raposa  
(PORRIÑO)



P-30.- Cantera de José A. Lemos  
(SALCEDA DE CACELAS)



P-31.- Cantera Penizas  
(TUY)



P-32.- Detalle de cara  
cortada al fuego.



P-33.- Detalle de la lanza  
térmica trabajando



P-34.- Andamio para dar las zapateras



P-35.- Red de cordaje para acceder a los bancos



P-36.- Equipo de perforación trabajando con inyección de agua



P-37.- Util que acoplado al brazo de una pala abate los bloques

2.- PROVINCIA DE ORENSE

2.1.- CANTERAS DE PIZARRA PARA TECHAR





0.1.- Vista de las canteras de San  
Cosme y Lombeiro



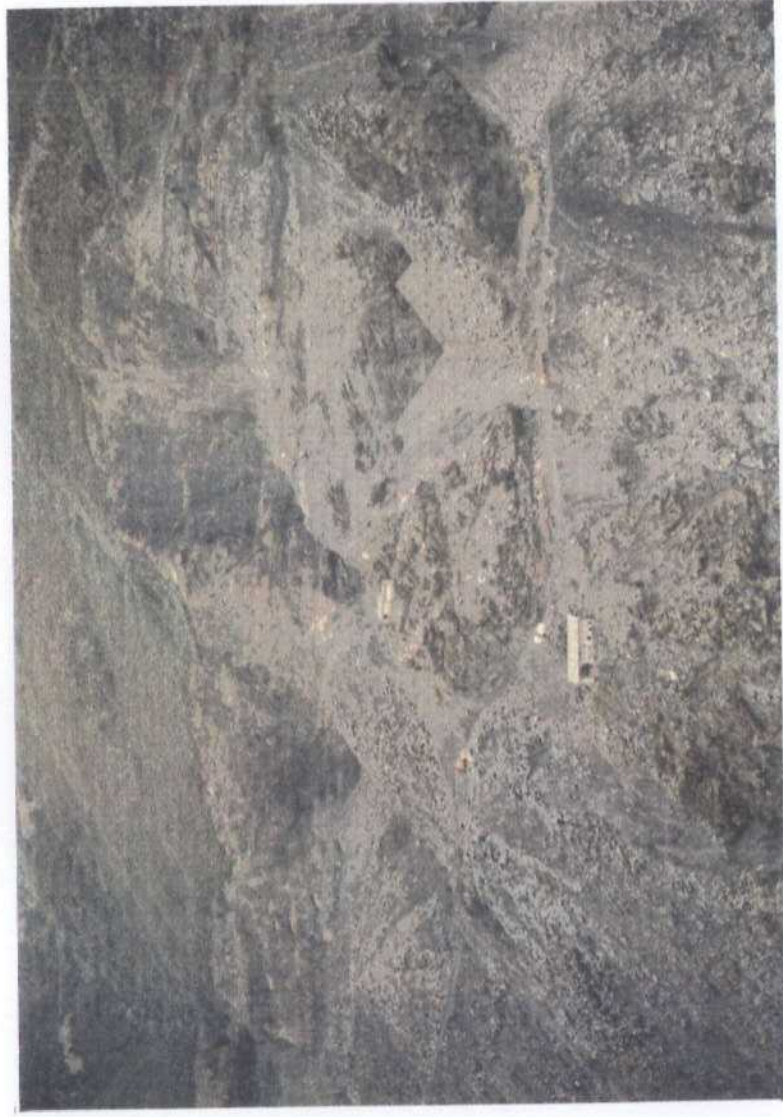
0.2.- Escombreras de Castañeiro



0.3.- Vista de las Canteras Chao de Golada  
y Ardigonte



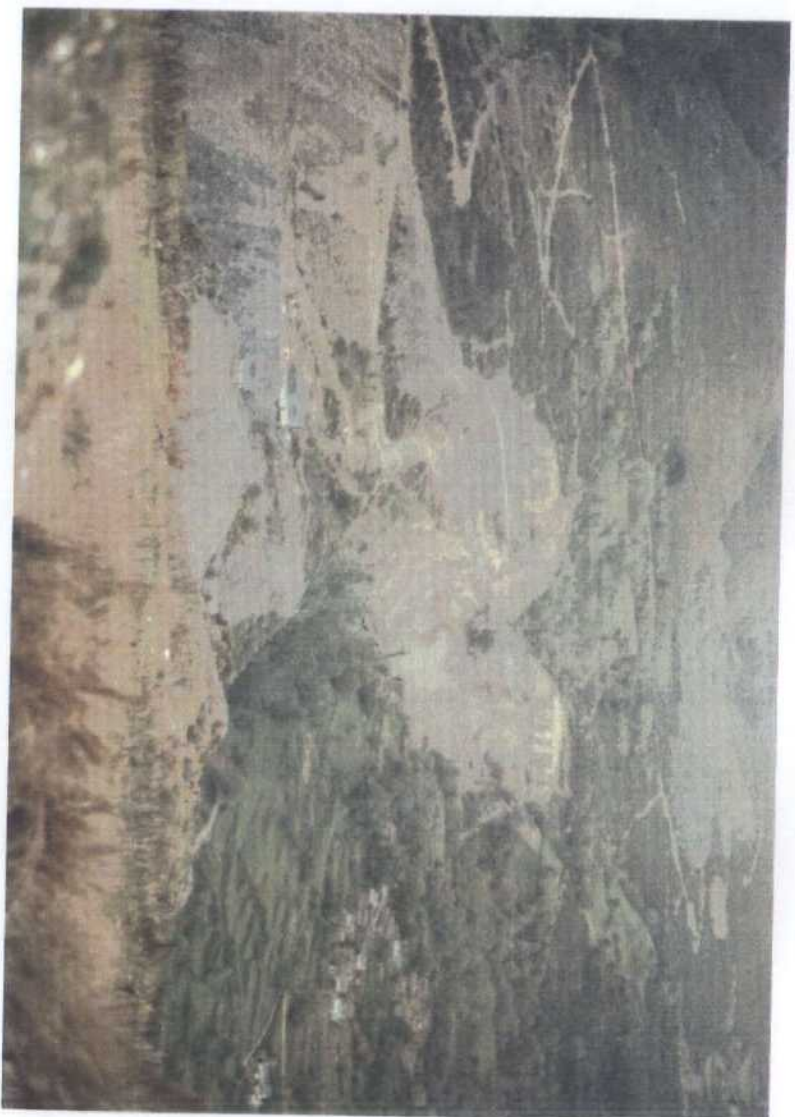
0.4.- Vista de las canteras Chao de Golada  
y Ardigonte



0.5.- Vistas de las Canteras de Castañero y Castañero I



0.6.- Cantera Ardemouro



0.7.- Vista general de la Cantera  
A Praguña



0.8.- Cantera Bien-  
venida



0.9.- Cantera La  
Tranquila



0.10.- Cantera Los Molinos



0.11.- Cantera Pena  
Pandelá



0.12.- Labores de ampliación en la Cantera  
Pena Pandela



0.13.- Aspecto de un talud en el que se aprecia la diferencia del saneo hecho con sierra de disco (parte inferior derecha) al resto realizado con perforación y voladura.



0.14.- Vista general de las Canteras Beda, Luisa y Os Vales



0.15.- Vista general de las Canteras de Morneau, Ladeira y San Valentín





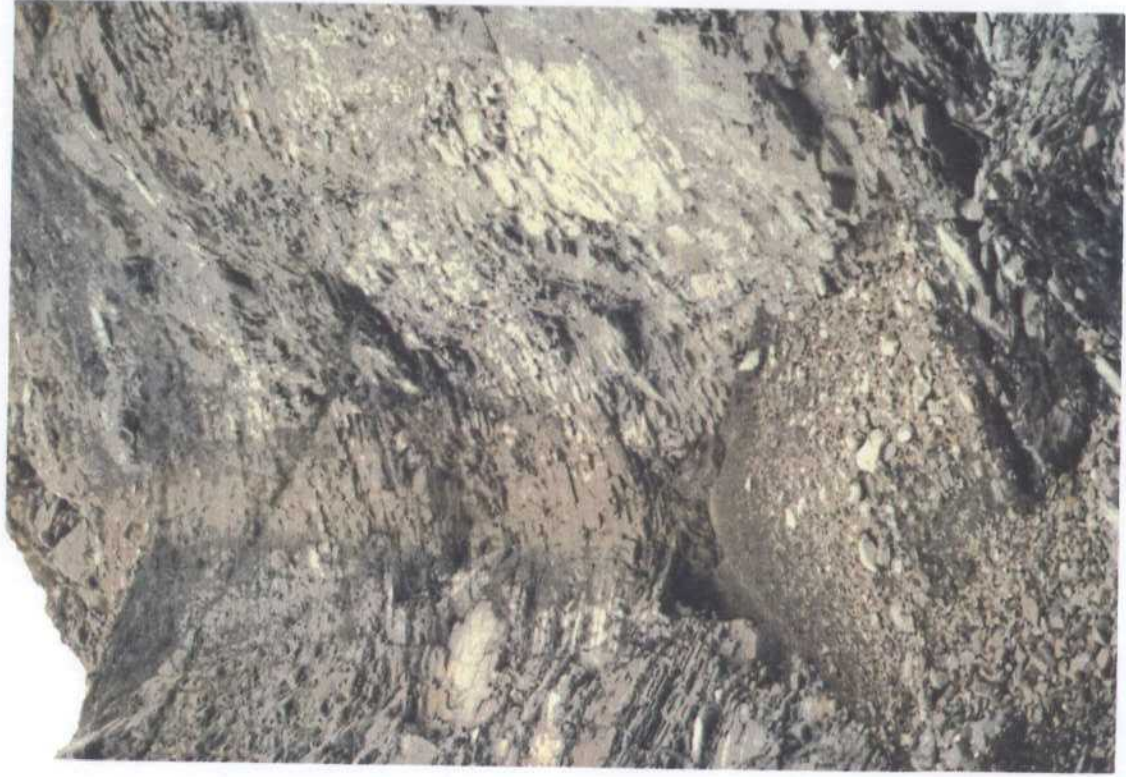
0.16.- Vista general del área de Mormeau  
y sus accesos



0.17.- Pista de acceso  
a las canteras  
de Mormeau



0.18.- Camión con tracción a los  
3 ejes subiéndolo rachones



0.19.- Detalle de  
un talud

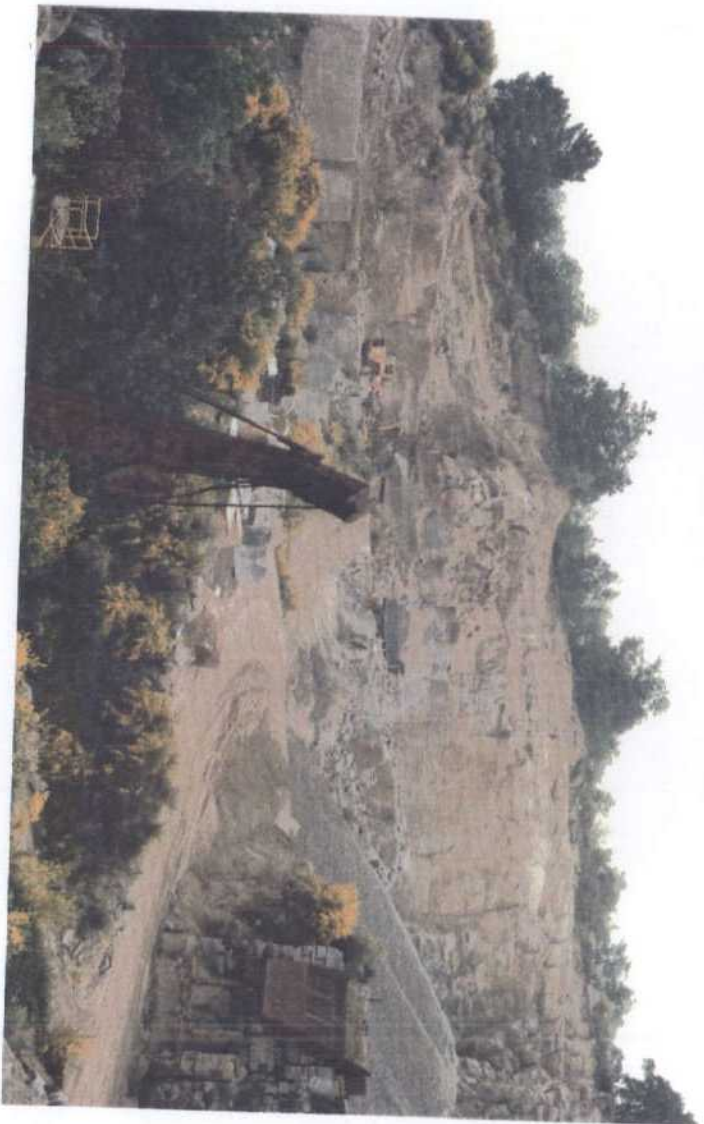


0.20.- Instalación de una cortadora  
de hilo diamantado



0.21.- Sonda para realizar  
las guías de -  
hilo diamantado

2.2.- CANTERAS DE GRANITO ORNAMENTAL



0.22.- Cantera Rial



0.23.- Labores de desmonte



0.24.- Cantera Rial.- Vista de los  
bancos de granito ornamental



0.25.- Bateria de martillos perforando sin  
inyección, barrenista protegido con  
mascarilla



0.26.- Cantera Rial II



0.27.- Vista general de los herrocales  
de Carballeda de Avia



0.28.- Aspecto de una cantera en la que no se aprovechan los desechos



0.29.- Barrenistas desdoblado un penedo





0.30.- Cantera San Cosme



0.31.- Partición de un  
bolo con un solo  
barreno



0.32.- Cantera Quintela



0.33.- Util que acoplado al brazo de una  
pala carga los bloques

2.3.- CANTERAS PARA ARIDOS



0.34.- Cantera A Farixa



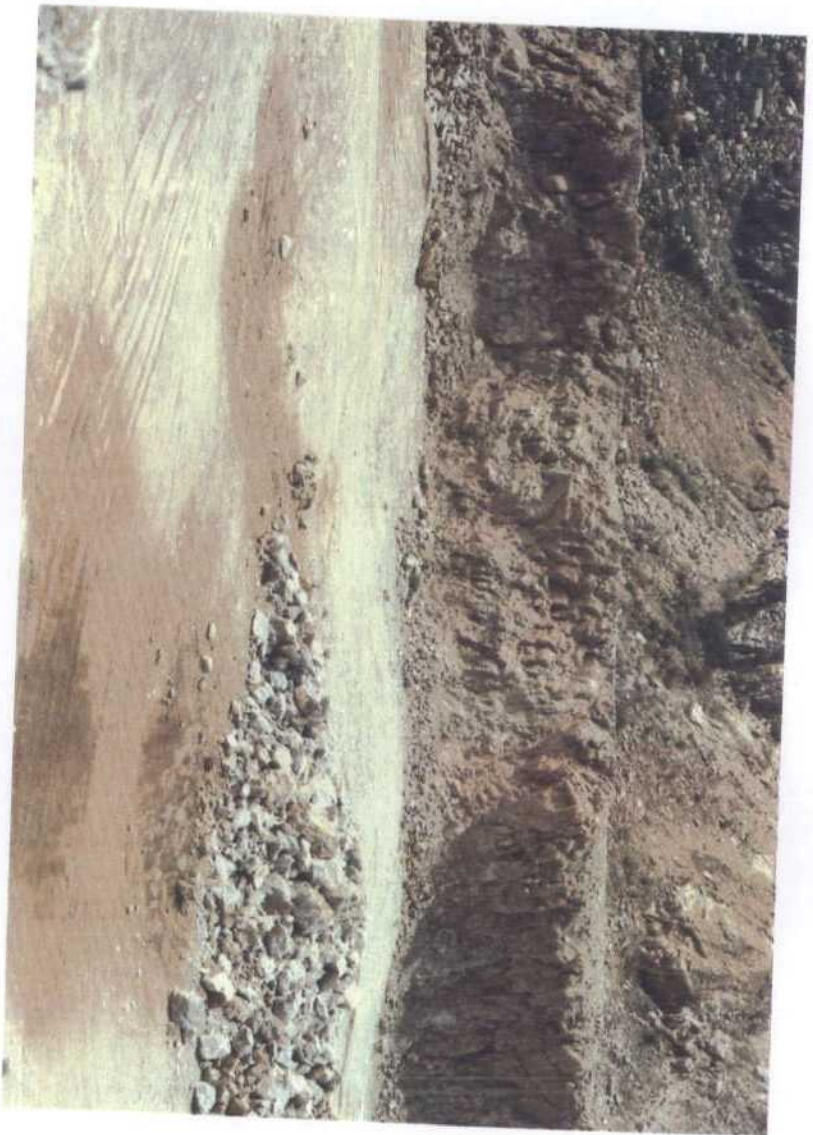
0.35.- Cantera Outariz



0.36.- Cantera Castro Verde



0.37.- Cantera Oteca



0.38.-- Cantera Jagoaza



0.39.-- Cantera Xardoal

3.- PROVINCIA DE LUGO

3.1.- CANTERAS DE PIZARRA PARA TECHAR





L.1.- Panorámica de las canteras de Quiroga



L.2.- Cantera o Porredo  
Vista de los frentes de trabajo



L.3.- Cantera o Porredo  
Vista de los desmontes



L.4.- Cantera Maravillas  
Vista general



L.5.- Cantera Maravillas



L.6.- Cantera Maravillas



L.7.- Canteras La Ilusión



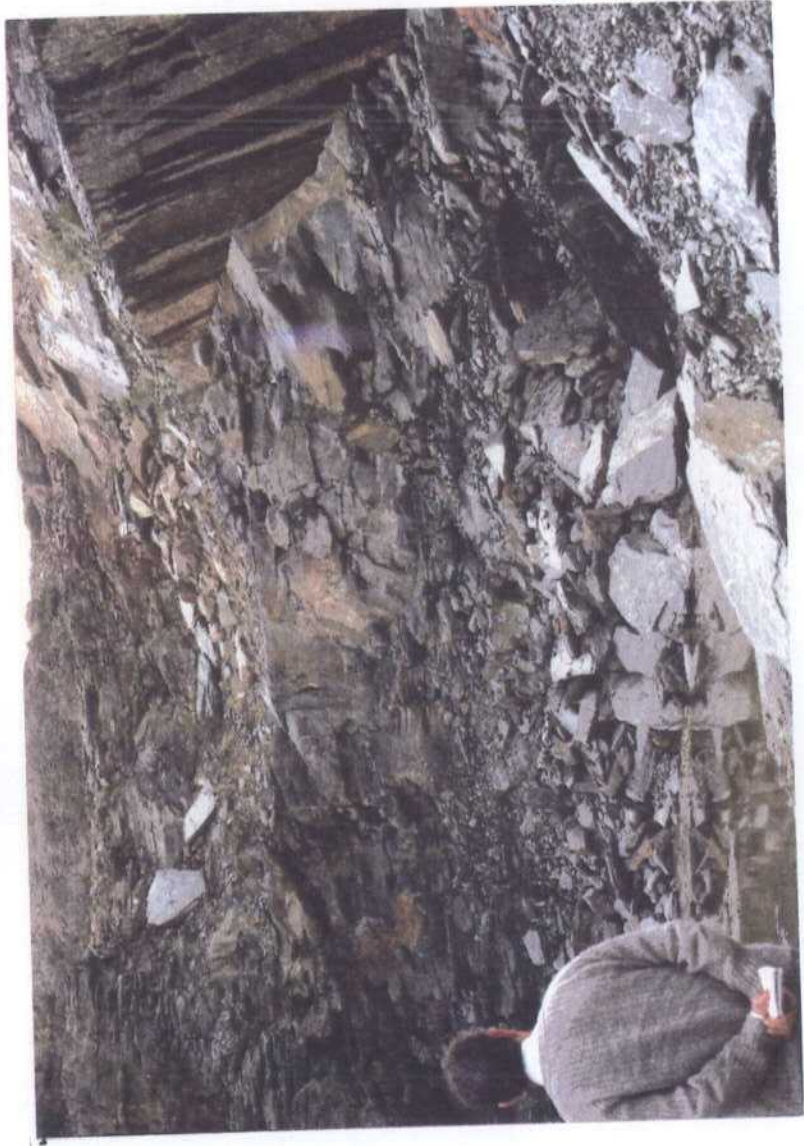
L.8.- Canteras La Ilusión  
Vista general



L.9.- Cantera Da Ponte



L.10.- Cantera Lourige



L.11.- Cantera Campo del Oso



L.12.- Cantera Gemil



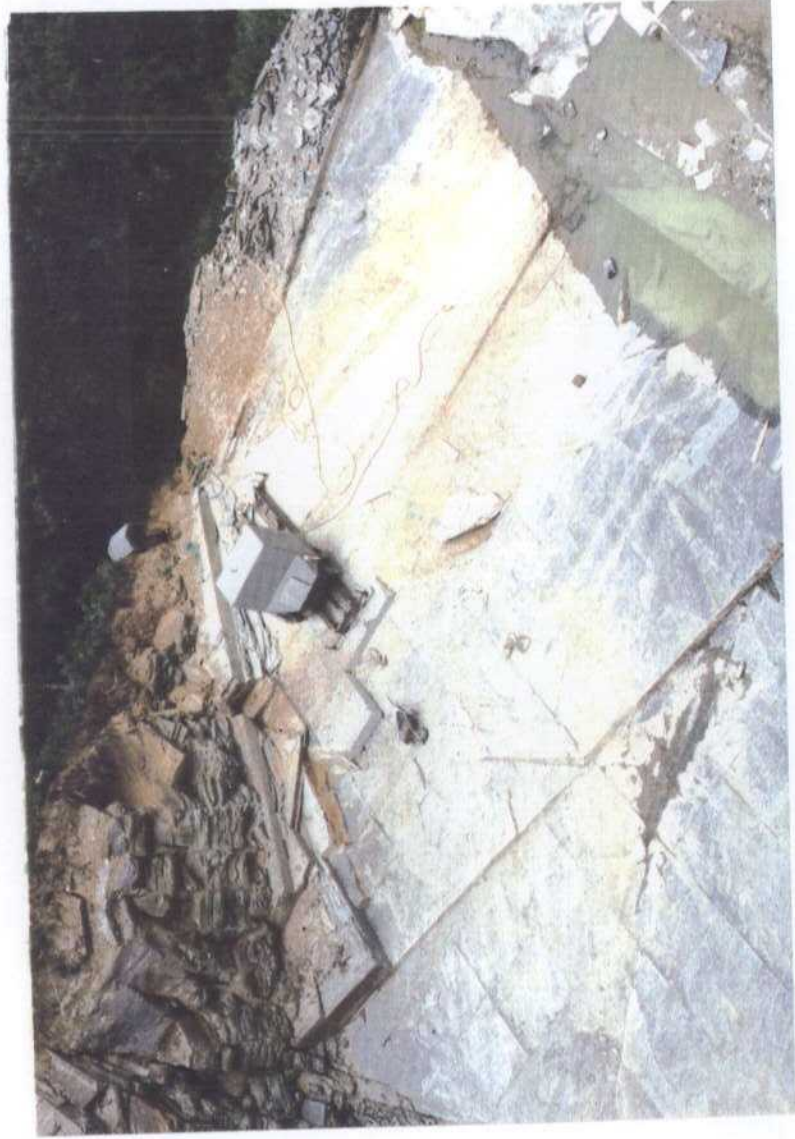
L.13.- Cantera Os Rebos



L.14.- Cantera  
As Rebas



L.15.- Pala arrancando rachones



L.16.- Sierra de disco en la cantera As Rebas





L.17.- Nave de elaboración  
Sección de serrado



L.18.- Nave de elaboración  
Sección de labrado

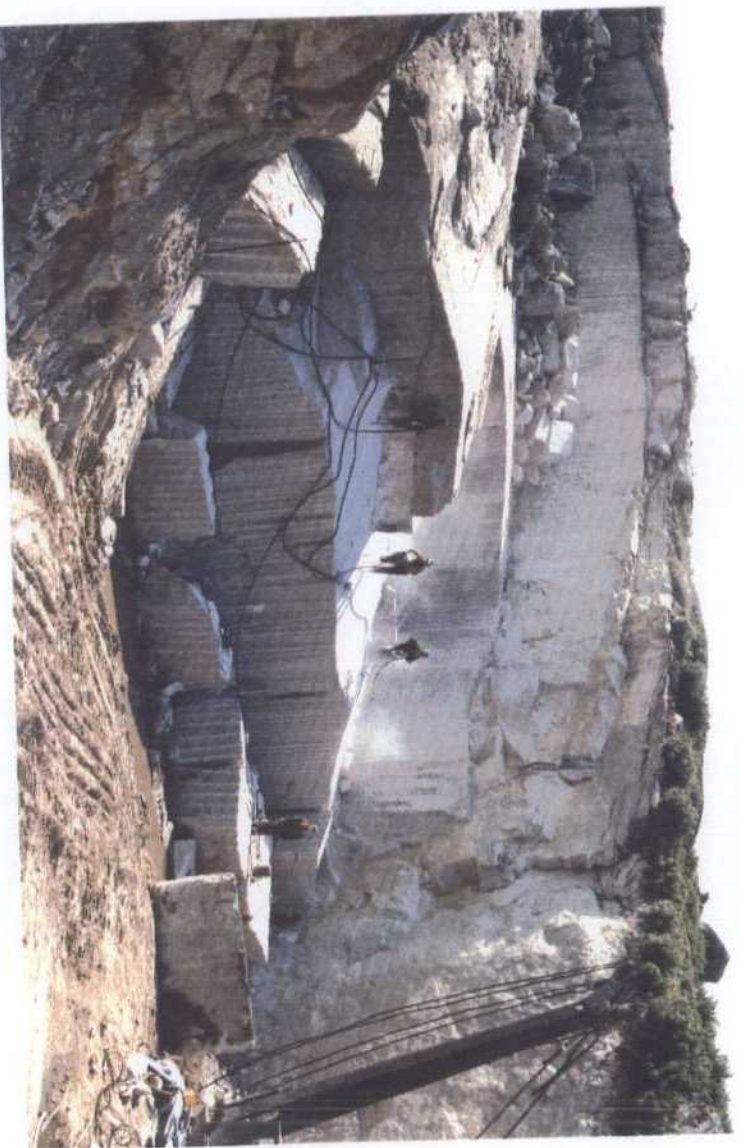
3.2.- CANTERAS DE GRANITO ORNAMENTAL



L.19.- Cantera Transpenalba



L.20.- Cantera Monte de Croa



L.21.- Cantera Portos Carros



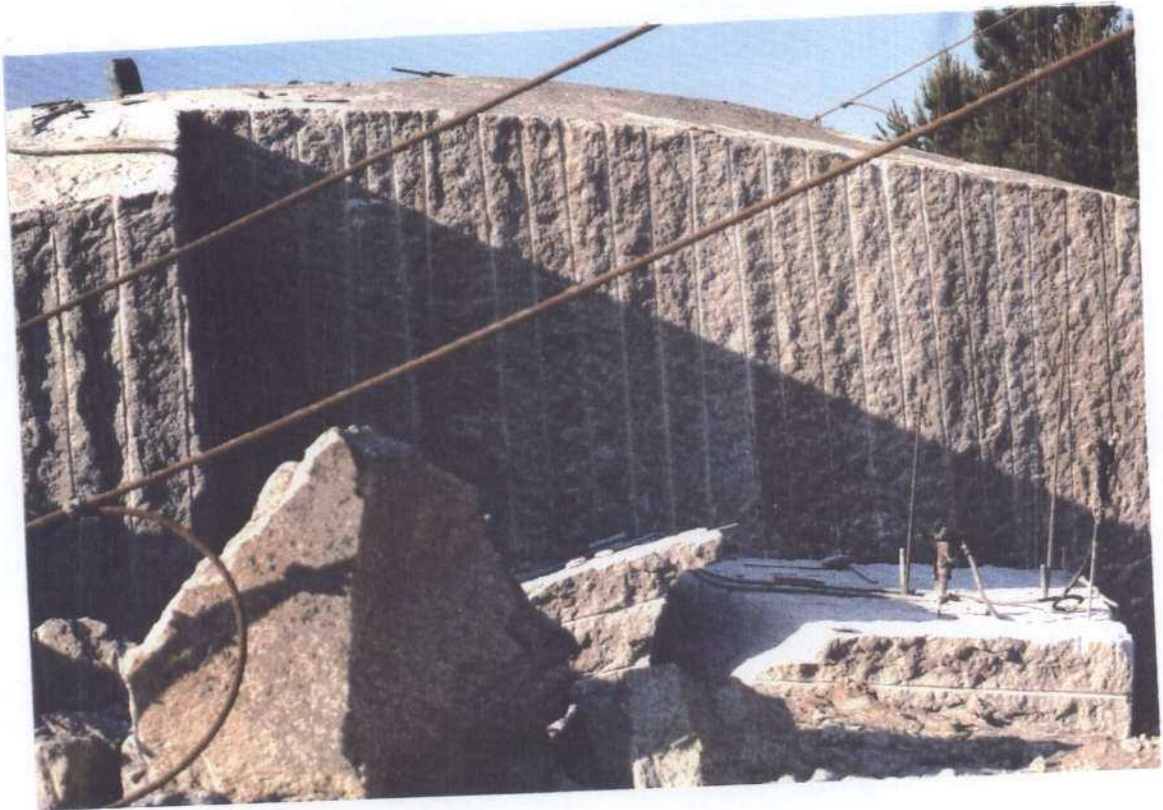
L.22.- Cantera Fonte  
do Picho



L.23.- Cantera Revolta da Pena



L.24.- Cantera Pontella



L.25.- Cantera Monte Miraz



L.26.- Cantera San Antonio



L.27.- Cantera Adai



L.28.- Cabrestante tirando de un bloque y un operario en su entorno

3.3.- CANTERAS DE ARIDOS





L-29. - Cantera Peñas Docal



L-30. - Cantera Valiño



L-31-- Cantera Abilleira



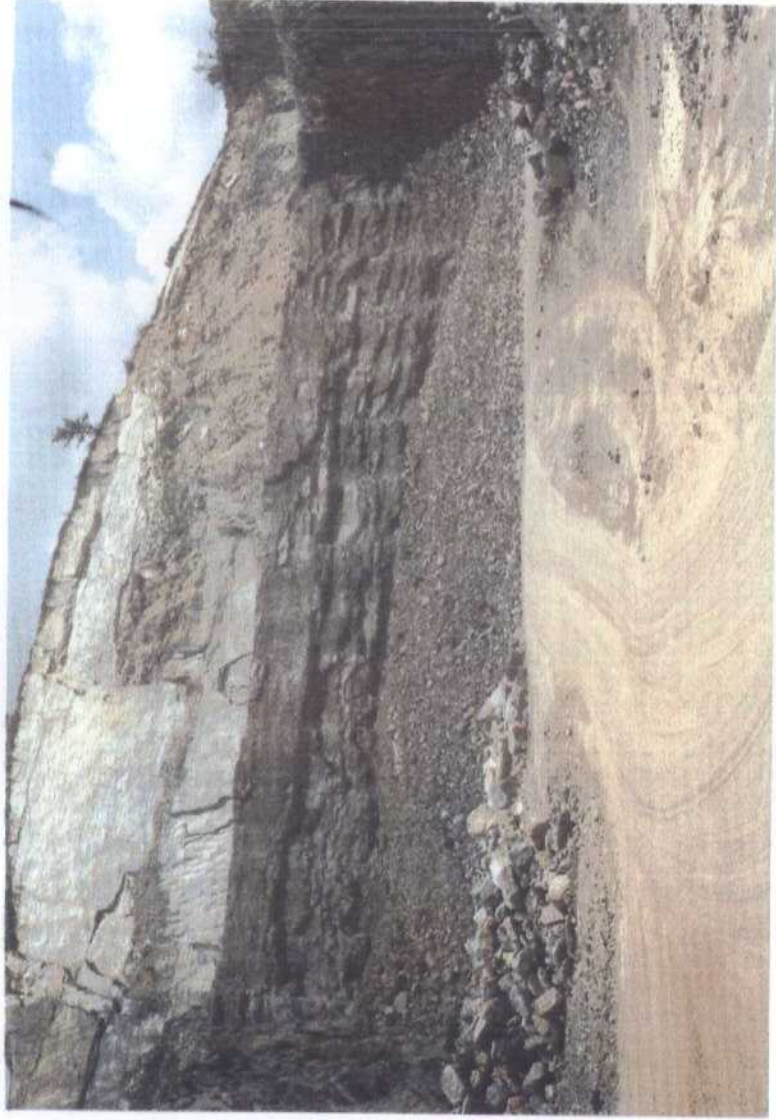
L-32.- Cantera Santa Rosa



L-33.- Cantera Monte Penedo  
Cementos Cosmos



L.34.- Cantera Monte  
Penedo  
Manuel Gonzalez



L-35.- Cantera de Penedo



L-36.- Unión de dos  
bancos en po  
sición final



L-37.- Cantera Monte Saa



L-38.- Cantera Cerezal



L-39.- Cantera Furco



L-40.- Cantera Os Penedos



L-41.- Cantera Coba



L-42.- Cantera Pena Grande



L-43.- Cantera Forneas y Torres



L-44.- Cantera Manuel Besteiro





L-45.- Cantera Souto da Velguíña



L-46.- Cantera A Pallota



L-47.- Cantera Villalba I



L-48.- Cantera Campelos



L-49.- Cantera Monte Porriños



L-50.- Cantera Pena de Arca

3.4.- CANTERAS DE OTRAS SUSTANCIAS



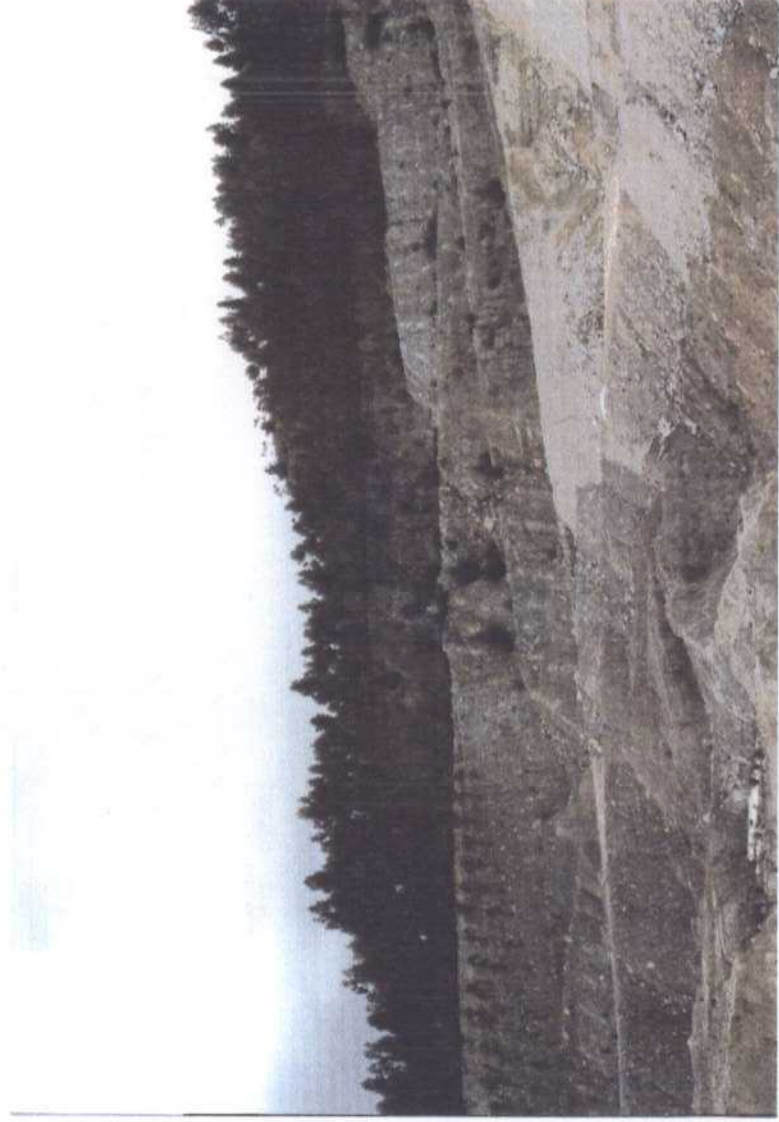
L-51.- Cantera Grupo Minero Pozomauro  
(Feldespató)



L-52.- Cantera San Andrés  
(Caolín)



L-53.- Cantera Ramón  
(Caolín)



L-54.- Escombrera en restitución



L-55.- Cantera Granda Villarmea  
(Arcilla)

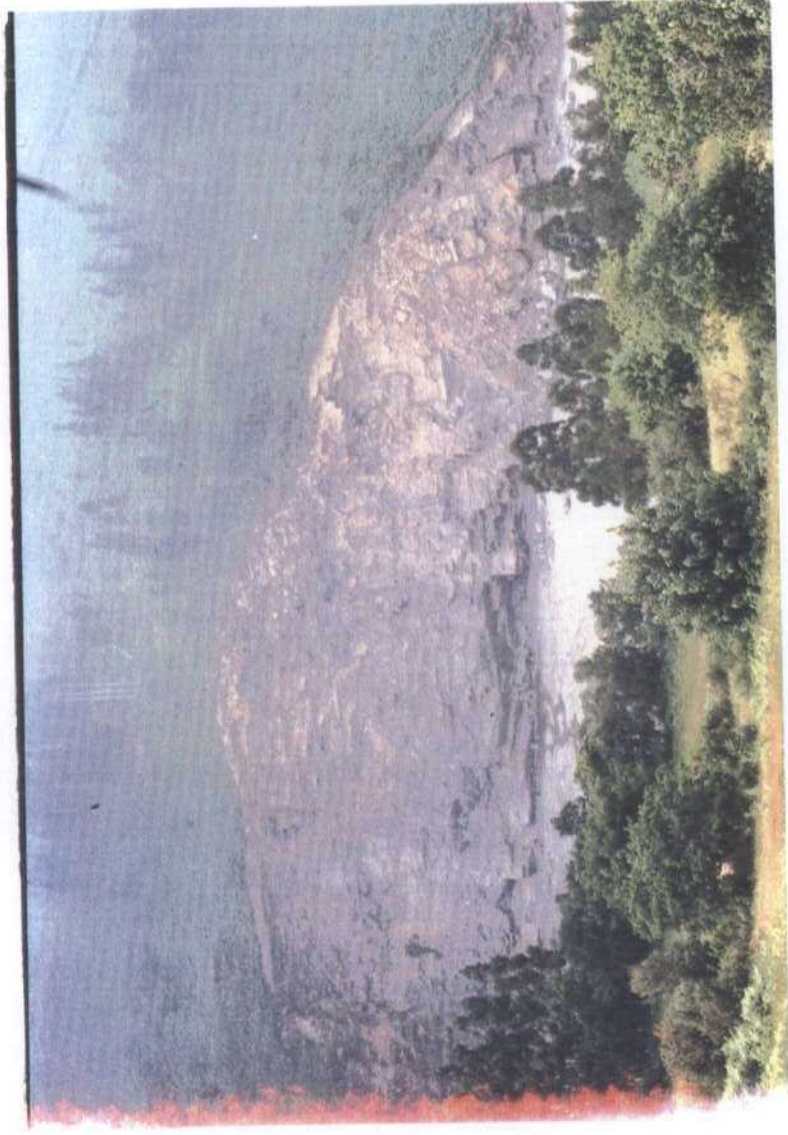


L-56.- Cantera Quintas do Porro  
(Cuarcita Ornamental)

4.- PROVINCIA DE LA CORUÑA



**4.1.- CANTERAS DE PIZARRA PARA TECHAR**



C-1.- Cantera San Sebastian



C-2.- Cantera San Sebastian  
Detalle del frente



C-3.- Cantera Monte Rande  
(Jesús Martínez Pérez)



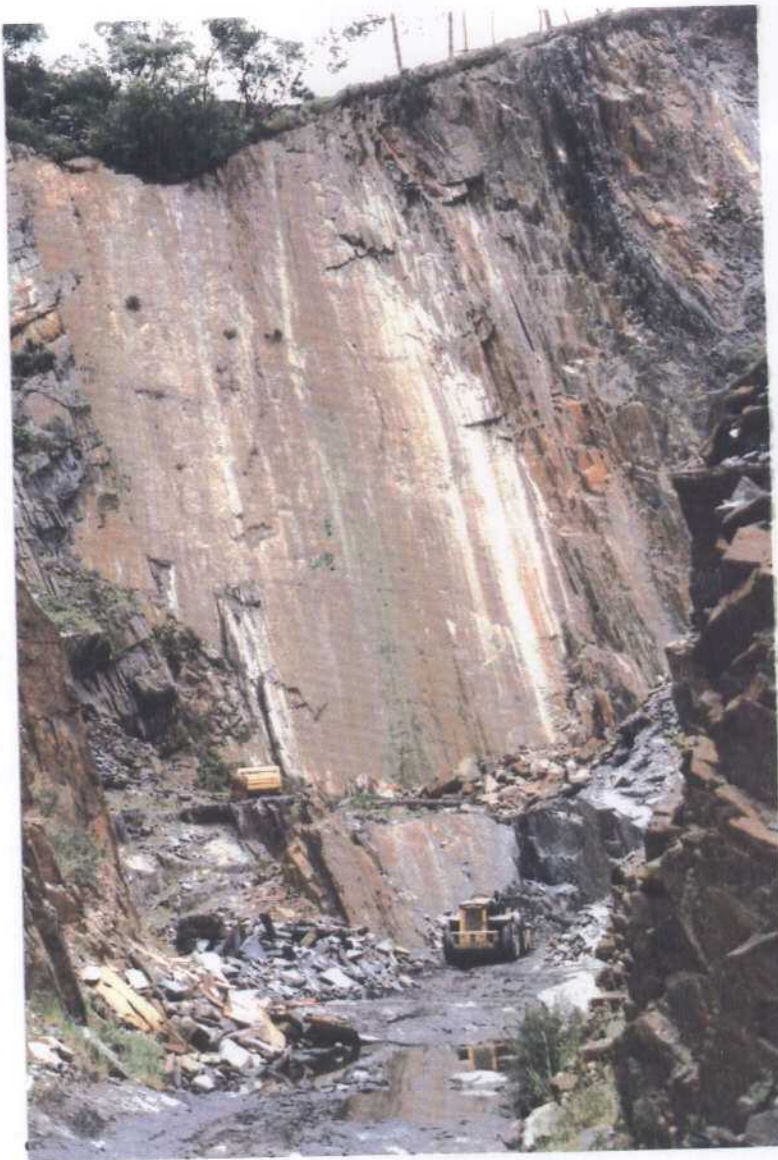
C-4.- Cantera Monte Rande  
Pizarras Campos



C-5.- Cantera Monte Rande  
Detalle del banco  
superior



C-6.- Cantera Monte Rande  
Pizarras Campos



C-7.- Cantera de Jesús  
Martínez Pérez



C-8.- Barrenistas dando zapateras



C-9.- Labradores elaborando rumbeiros a pié de cantera



C-10.- Nave de elaboración de Pizarras Campos

**4.2.- CANTERAS DE ROCAS ORNAMENTALES**



C-11.- Cantera Monte Naveira  
(Pizarra para mamposteria)



C-12.- Cantera de Enrique Barros Pereiro  
(Pizarra para mamposteria)





C-13.- Cantera Monte Santa  
Mariña (Pizarra pa-  
ra mamposteria)



C-14.- Cantera Outeiro Roxo  
(Granito)



C-15.- Cantera Catoira  
(Granito)



C-16.- Cantera Pindo  
(Granito)

4.3.- CANTERAS PARA ARIDOS



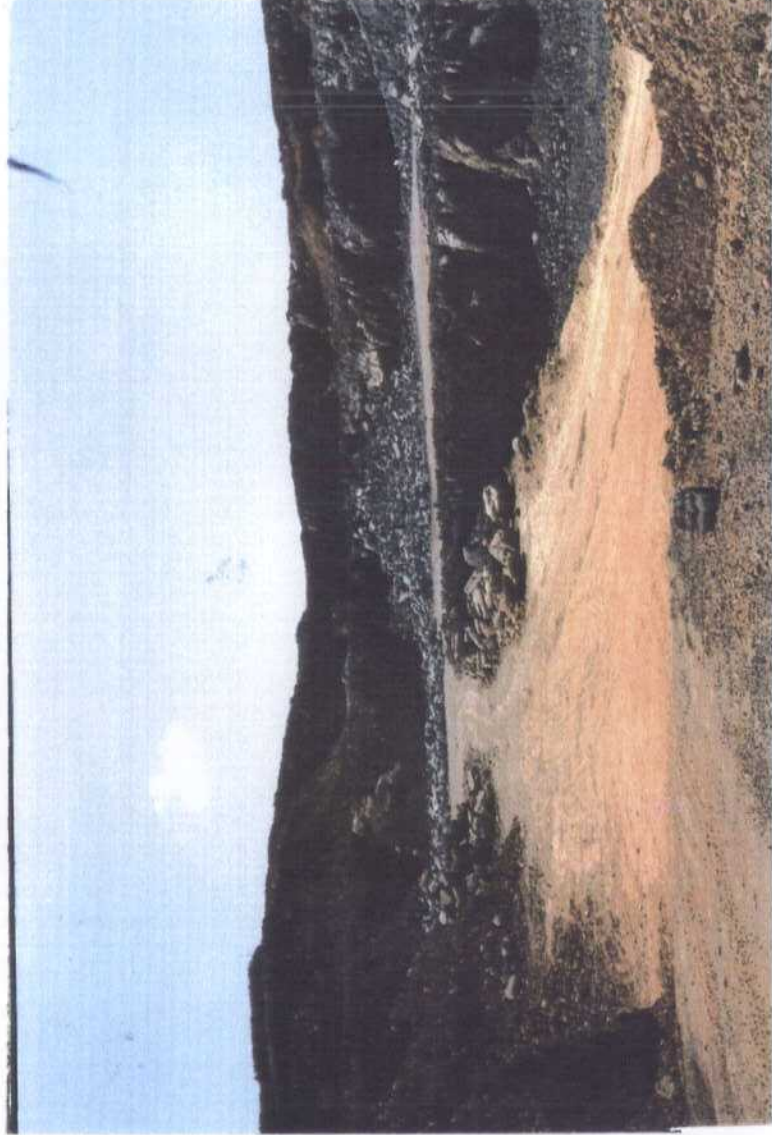
C-17.- Cantera Cheivan



C-18.- Cantera San Pablo



C-19.- Cantera Gabín



C-20.- Cantera Lamas Rapadoiro



C-21.- Cantera Capelo



C-22.- Cantera Cabalares



C-23.- Cantera Coto das Lagoas



C-24.- Cantera Ququeira

C-25.- Cantera Vilacha



C-26.- Cantera Reboredo





C-27.- Cantera Reboredo  
Inicio de un nu  
vo banco



C-28.- Cantera Candame



C-29.- Cantera Barrañan



C-30.- Cantera Monte da Costa



C-31.- Cantera Granitos Noroeste



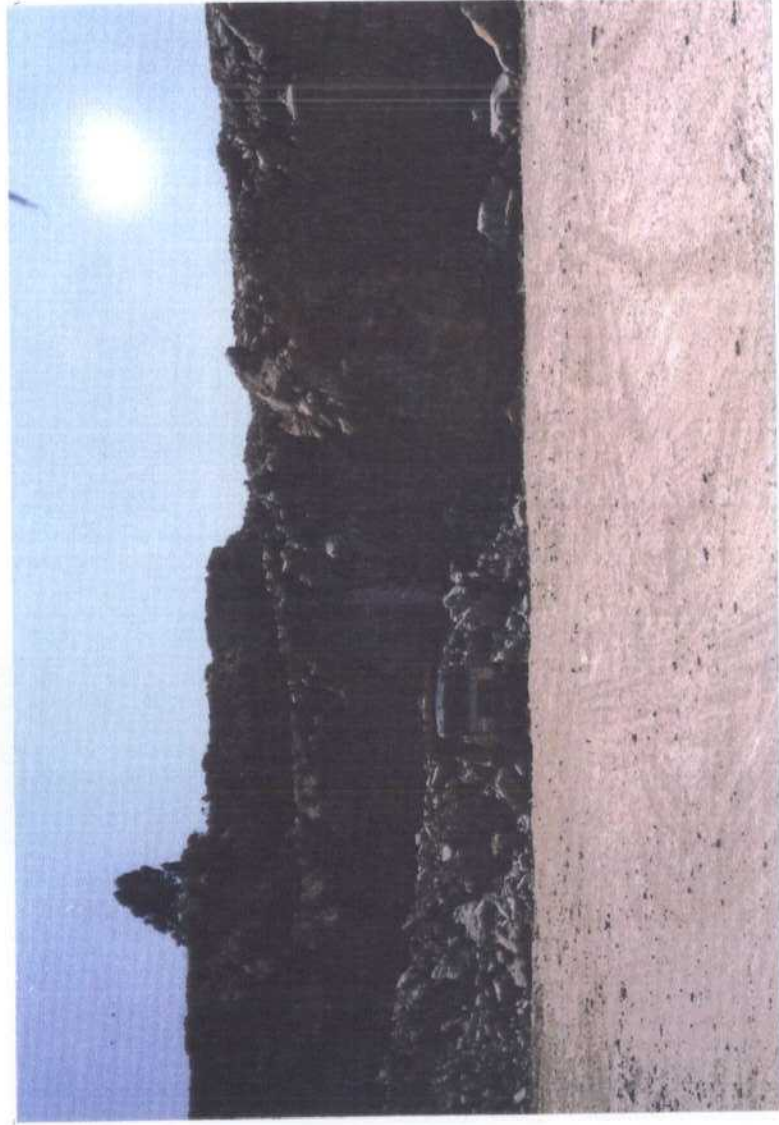
C-32.- Cantera Cal de Xandia



C-33.- Cantera Pescas



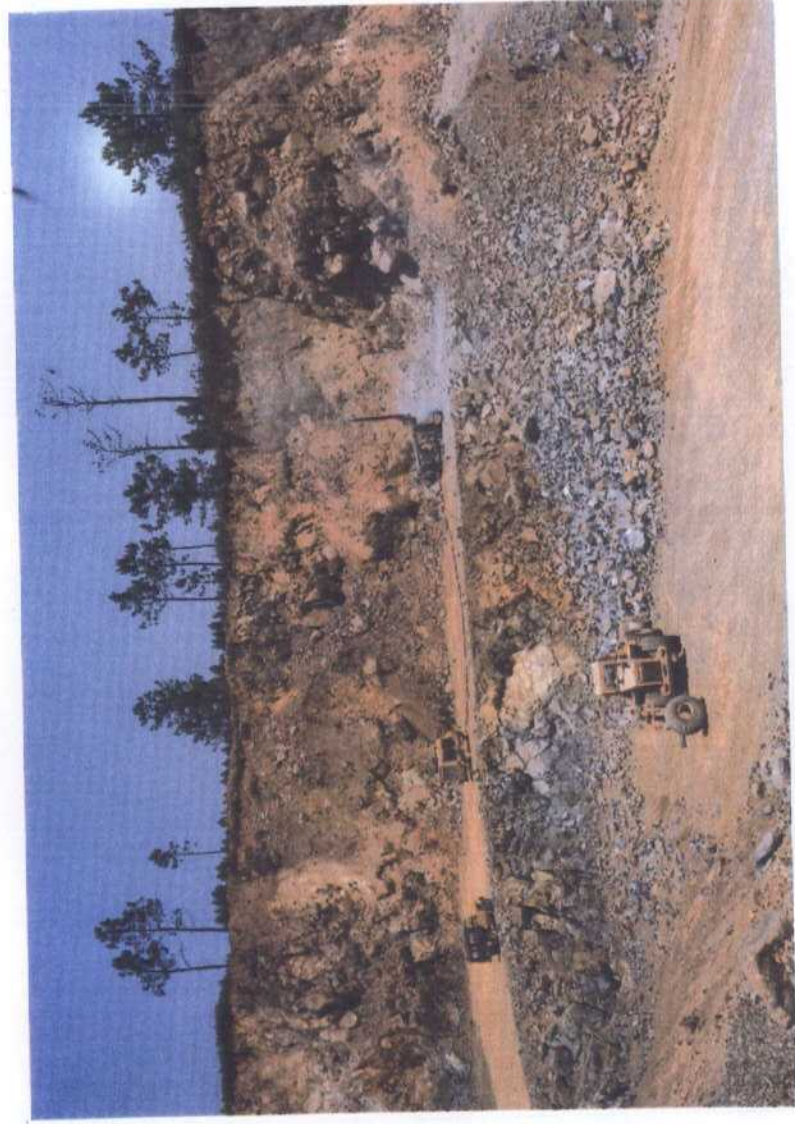
C-34.- Cantera Portelas



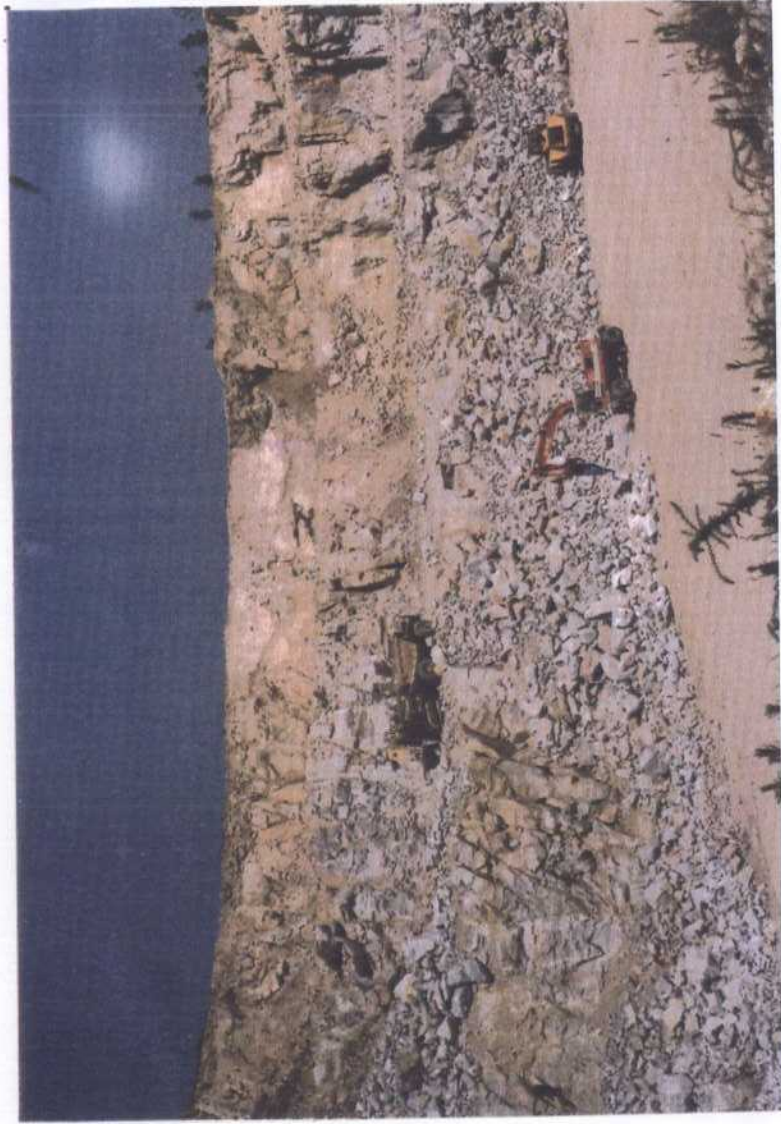
C-35.- Cantera Brañas de Brins  
Vista banco inferior



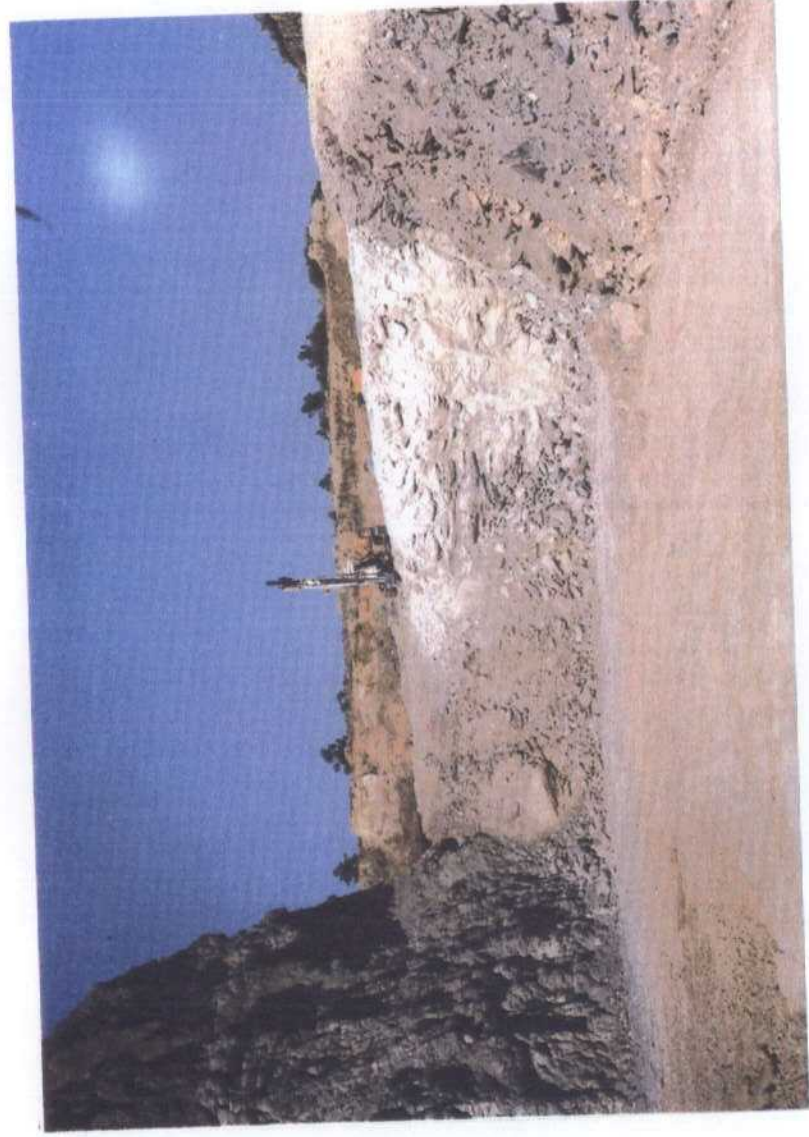
C-36.- Cantera Brañas de Brins  
Vista banco superior



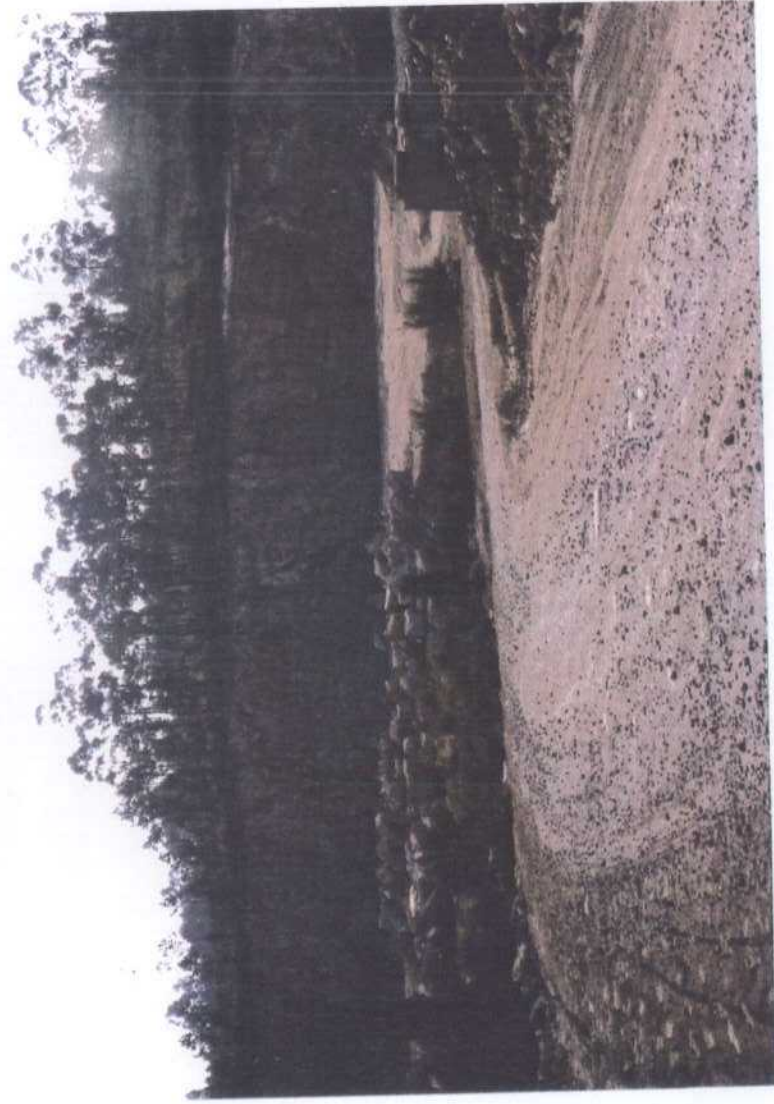
C-37.- Cantera Los Cotos



C-38.- Cantera Casalunga



C-39.- Cantera Reboira



C-40.- Cantera Monte del Viturro



C-41.- Cantera Runes



C-42.- Cantera Monte Ciudad





C-43.- Cantera Monte Agrifo



C-44.- Cantera Fornos



C-45.- Cantera Pedroso  
(Ponciano Nieto)



C-46.- Cantera Pedroso  
(Segundo Rodriguez)



C-47.- Cantera Pena Furada



C-48.- Cal de Barcos



C-49.- Cantera Pedreira



C-50.- Cantera Nanton



C-51.- Minas de Monte Neme  
(Aprovechamiento de escombreras)



C-52.- Minas de  
Monte Neme  
(Explotaciones  
sobre filones  
de estaño)



C-53.- Canteras El Pozo



C.54.- Cantera Argonte



C-55.- Cantera Leira



C-56.- Cantera Mina y Ampliación a La Unión



C-57.- Cantera Rechinol



C-58.- Cantera de Antonio López  
Paradela

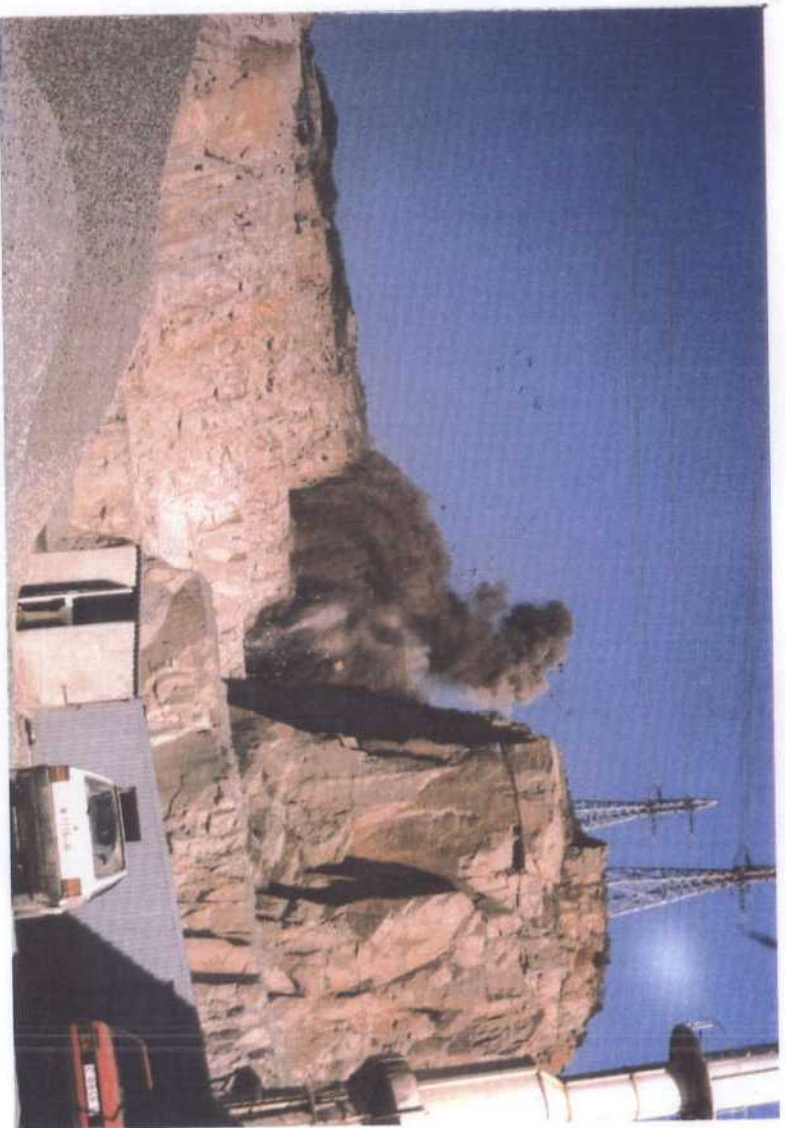




C-59.- Sistema particular del barrenista para protegerse contra el polvo



C-60.- Caso excepcional, perforista protegido con mascarilla y auriculares



C-61.- Voladura en la Cantera Pescas



C-62.- Martillo hidráulico montado  
sobre retroexcavadora

4.4.- CANTERAS DE OTRAS SUSTANCIAS



C-63.- Cantera Sonia (Cuarzo)



C-64.- Cantera Sonia  
Vista de un banco de trabajo



C-65.- Cantera David 1ª Fracción  
(Dunita)



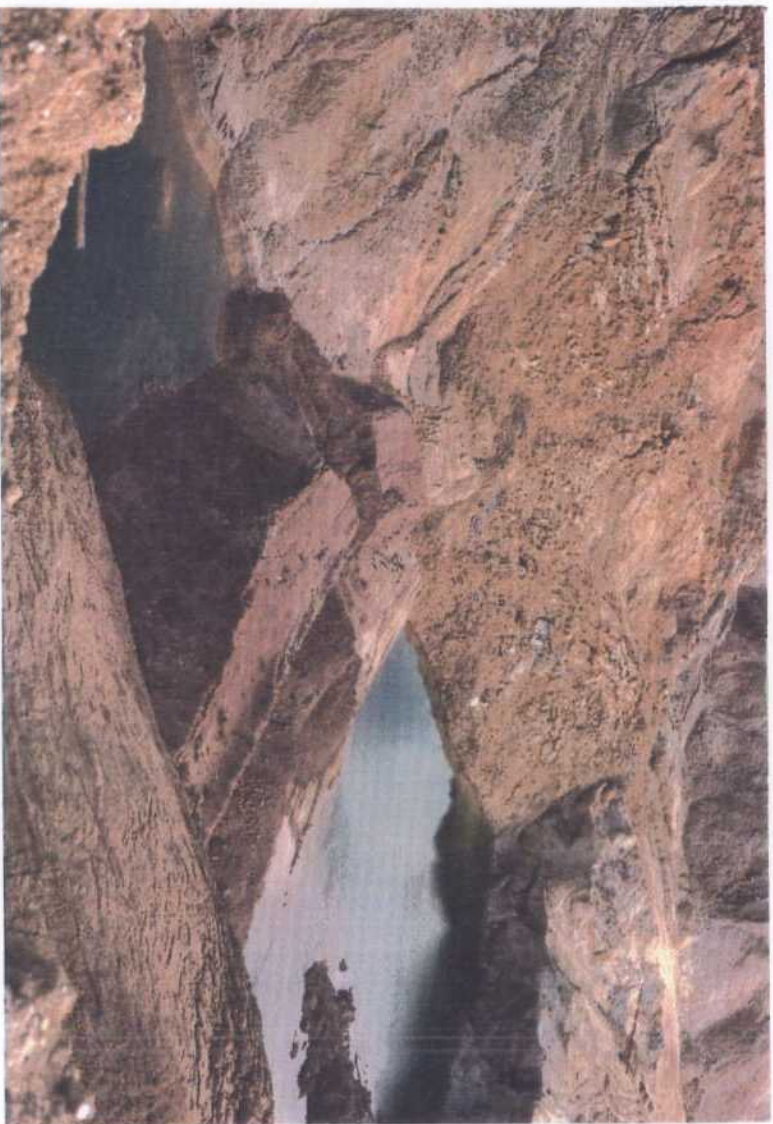
C-66.- Cantera Esperanza y Balbina  
(Serpentina)



C-67.- Cantera Miramontes  
(Cuarzo)



C-68.- Cantera Grupo Minero Viminalzo  
(Caolín)



C-69.- Cantera Santa Lucía  
(Cuarzo)



C-70.- Cantera Lanza



C-71.- Cantera Frades  
(Cuarzo)



C-72.- Cantera Frades  
Area en restitución





C-73.- Cantera Graveras del Barcés




C-74.-Planta de Tratamiento

LEYENDA

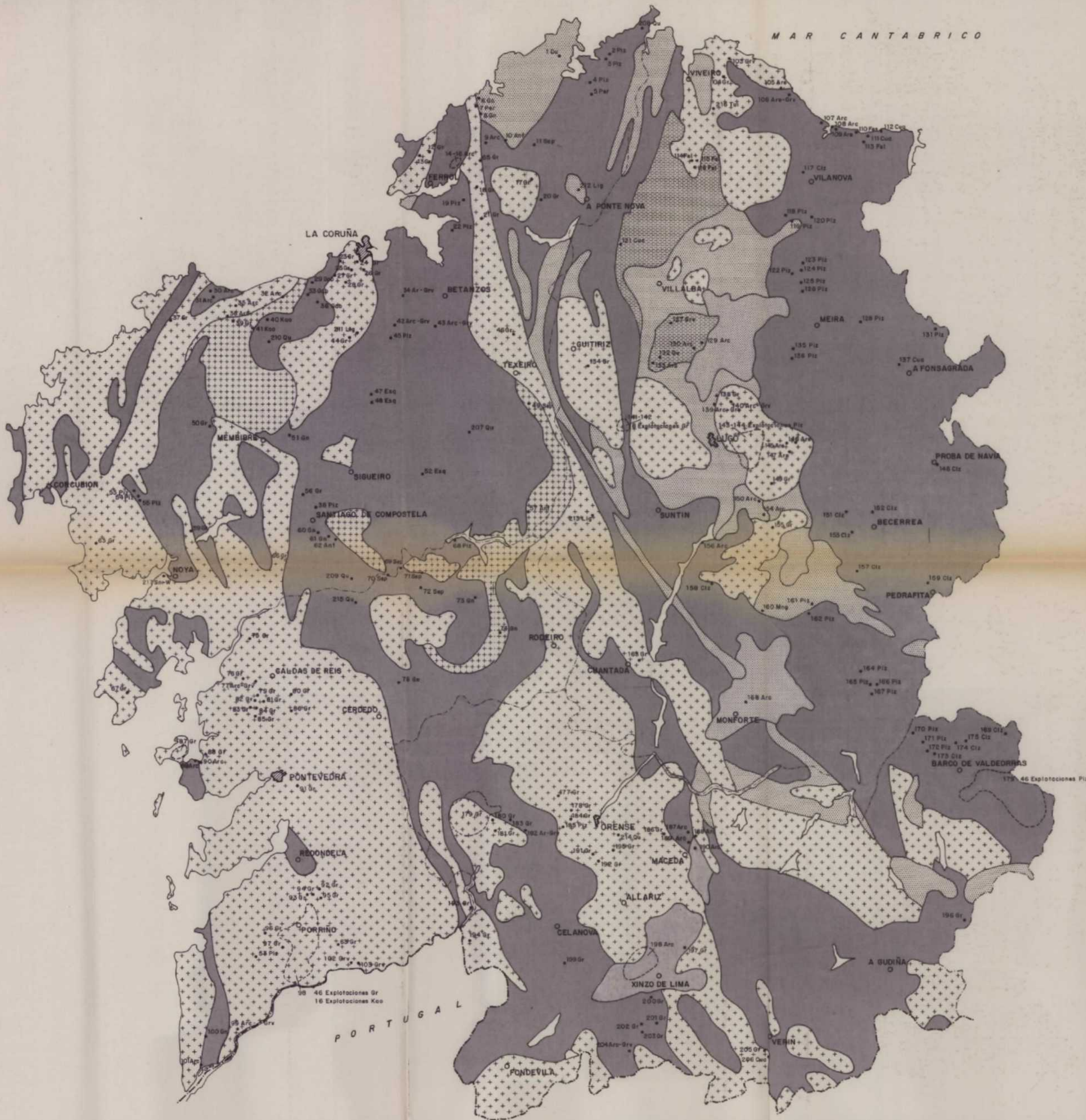
DOMINIOS ESTRUCTURALES:

-  CUATERNARIO.
-  TERCIARIO.
-  PALEOZOICO.
-  INFRA ORDOVICICO.
-  PRECAMBRICO.
-  ROCAS PLUTONICAS ACIDAS.
-  ROCAS PLUTONICAS BASICAS.

SIMBOLOGIA:

- 162 Piz
- Arc. -Arcilla común. Qu. -Cuarczo. Gn. -Gneis. Sep. -Serpentina.
- Ciz. -Caliza. Esc. -Esquist. Mag. -Magnesita. Ar-Grv.-Arenas y Gravas.
- Koa. -Coque. Fel. -Feldspato. Per. -Peridotito. Piz A. -Pizarra Anfibolita.
- Cuo. -Cuarcita. Gab. -Gabro. Piz. -Pizarra. W. -Wollframio.
- Zn. -Zinc. Pb. -Plomo. Sn. -Estao.
-  Area de Explotación.

OCEANO ATLANTICO



001067

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

PROYECTO ESTUDIO Y ANALISIS DE LA SITUACION DE LA SEGURIDAD MINERA EN LAS EXPLOTACIONES A CIELO ABIERTO (CANTERAS) DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA.				CLAVE	0
SITUACION DE EXPLOTACIONES ACTIVAS				PLANO N°	1
DIBUJADO	FECHA	COMPROBADO	AUTOR	ESCALA	CONSULTOR
	Octubre 1989			1 / 400.000	