



Ministerio de Industria

Instituto Geológico
y Minero de España

Referencia

-20010

ASUNTO

HOJAS DE RIBADEO

09-03
10

CONTROL DE MUESTRAS Y FOTOS

09-03

HOJA DE RIBADEO 10 RESUMEN DE CONTROL
DE MUESTRAS Y FOTOS.

MUESTRAS DE PETRO.....	126
MUESTRAS DE MACRO.....	1
MUESTRAS DE SEDIMENTOLOGIA	<u>16</u>
TOTAL MUESTRAS ESTUDIADAS	143

LAMINAS TRASPARENTES DE PETRO...	12 ⁵
FOSILES.....	1
LAMINAS TRASPARENTES DE SEDIMEN	
TOLOGIA.....	16
MUESTRAS DE MANO.....	22
FOTOS.....	56

12

CARPETA Nº 1

- Índice general
- Control de muestras y fotos
- El Pleistoceno en el ámbito costero de la Hoja.
- Análisis estructural del extremo oriental de la Unidad del Manto de Mondoñedo.
- El metamorfismo y las rocas ígneas.

CARPETA Nº 2

- Geología económica: minería y canteras
- Estudio geológico-minero de Salave.
- El grupo Porcia-Los Campos.

CARPETA Nº 3

- Album de fotos.
- Album de fotomicrografías.

ROLLO

- Plano de situación de muestras y fotos (original y copia)
- Corte geológico a lo largo de la Costa.
- Plano de Situación de canteras y explotaciones mineras.

LITOTECA

- Láminas transparentes
- Fósiles
- Muestras de mano.

E.T.S.I.M.

- Fichas de petrología
- Fichas de sedimentología
- Fichas de paleontología
- Fichas bibliográficas
- Fichas MCC1 y MCL2

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: RIBADEO				Nº MILITAR: 09.03		Nº GEOG.: 10		
EMPRESA: IMINSA				IM		ESPECIALISTA: GALAN ARIAS			GA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
4001			/		T	/			O2-3	microfotografía
4002			/		T	/			"	
4003			/		T	/			"	
4004			/		T	/			"	
4005			/		T	/			CA2-01	
4006			/		T	/			"	
4007			/		T	/			"	
4008			/		T	/			"	
4009			/		T	/			"	
4010			/		T	/			"	
4011			/		T	/			O1	
4012			/		T	/	X		SA-B SI-1	microfotografía
4013			/		T	/			"	
4014			/		T	/			"	
4015			/		T	/			O2	
4016			/		T	/	X		O1	
4017			/		T	/			CA2-01	
4018	/					/	M		H33 ^B - H34 ^B	
4019			/		T	/			"	
4020			/		T	/			CA2-01	
4021			/		T	/	X		O2	
4022			/		T	/	X		O2-3	microfotografía
4023			/		T	/			"	"
4024			/		T	/	X		"	
4025			/		T	/	X		"	microfotografía
4026			/		T	/			"	
4027			/		T	/			"	
4028			/		T	/			"	microfotografía
4029			/		T	/			"	"
4030			1.2		T1.2	/			"	"
4031			1.2		T1.2	/	X		CA2-01	"
4032			/		T	/			"	"
4033			/		T	/	X		"	
4035			/		T	/	X		"	
4036			/		T	/			"	
4037			/		T	/			"	
4038			/		T	/			"	
4039			/		T	/			"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: RIBADEO				Nº MILITAR: 09.03		Nº GEOG.: 10		
EMPRESA: IMINSA				IM		ESPECIALISTA: GALAN ARIAS			GA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
4040			/		T	/			CA ₂ -0 ₁	
4041			/		T	/	X		"	
4042			/		T	/			"	
4043			/		T	/			"	
4044			/		T	/			"	
4045			/		T	/			"	
4046			/		T	/	X		02-3	
4047			/		T	/			"	microfotografía
4048			/		T	/			"	"
4049			/		T	/	X		"	
4050			/		T	/	X		"	
4051			/			/			"	
4052			/			/	X		"	
4053			/			/	X		"	
4054			/			/			"	
4055			/			/	X		"	
4056			/		T	/			"	
4057			/			/	X		"	
4058			/		T	/			"	
4059			/		T	/			"	
4060			/		T	/			CA ₂ -0 ₁	
4061			/		T	/			"	
4062			/		T	/			"	
4063			/		T	/	X		"	
4064			/		T	/			"	microfotografía
4065			/		T	/			"	"
4066			/		T	/	X		"	
4067			/		T	/			"	
4068		FC			T	/			"	
4069			/		T	/	X		"	
4070			/		T	/			"	
4071			/		T	/			"	
4072			/		T	/			"	
4073			/		T	/			CA ₁	
4074			/		T	/			"	
4075			/		T	/			CA ₂ -0 ₁	
4076		FC			T	/			"	
4077		FC			T	/			"	

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: RIBADEO				Nº MILITAR: 09-03		Nº GEOG.: 10		
EMPRESA: IMINSA				IM		ESPECIALISTA: GALAN ARIAS			GA	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
4078		FC			T	/			CA ₂ -O ₁	
4079		FC			T	/			"	
4080		FC			T	/			"	
4081			/		T	/			"	
4082		FC			T	/			"	
4083		FC			T	/			"	
4084		FC			T	/			"	
4085			/		T	/			"	
4086		FC			T	/			"	
4087		FC			T	/			"	
4088		FC			T	/			"	
4089			/		T	/			"	
4090			/		T	/			"	
4091			/		T	/			"	
4092			/		T	/	X		"	
4093		FC			T	/			CA ₂	
4094		FC			T	/			"	
4095		FC			T	/			"	
4096		FC			T	/			"	
4098			/		T	/			O ₂ -3	
4099			/		T	/			"	
4100			/		T	/			01-77-77 ³	
4101			/		T	/			"	
4102			/		T	/			77 ³	
4103			/		T	/			01-77-77 ³	
4104			/		T	/			"	
4105			/		T	/			CA ₂ -O ₁	
4106			/		T	/			"	
4107			/		T	/			"	
4108			/		T	/			"	
4116			/		T	/			"	
4117			/		T	/			"	
4118			/		T	/			"	
4119			/		T	/			"	
4120			/		T	/			"	
4121			/		T	/			"	

- | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| (1) FC = Ficha Carbonatadas | D = Difracción | T = Lámina transparente |
| FA = Ficha Areniscas | I = Informe | L = Levigado |
| C = Calcimetría | MP = Minerales pesados | C = Celdilla |
| G = Granulometría | | P = Probeta |
| | | (3) X = Muestra mano |
| | | M = Macrofauna |

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: <i>B-1</i>		NOMBRE: <i>RIBADEO</i>				Nº MILITAR: <i>09-03</i>		Nº GEOG.: <i>10</i>		
EMPRESA: <i>IMINSA</i>				<i>IM</i>		ESPECIALISTA: <i>YARGAS ALONSO</i>			<i>VA</i>	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
<i>5001</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>CA2-01</i>	
<i>5002</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>01-99-77³</i>	
<i>5003</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>02-3</i>	
<i>5004</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>01-99-77³</i>	
<i>5005</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5006</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5007</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5008</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5009</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5010</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5011</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5012</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5013</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5014</i>			<i>/</i>			<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5015</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5016</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5017</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5018</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5019</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5020</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5021</i>			<i>/</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5023</i>			<i>Inf.</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5024</i>			<i>"</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5025</i>			<i>"</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5026</i>			<i>"</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5027</i>			<i>"</i>		<i>T</i>	<i>/</i>			<i>"</i>	
<i>5022</i>			<i>Inf.</i>			<i>/</i>			<i>"</i>	

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna

CONTROL DE MUESTRAS

BLOQUE: 2-1		NOMBRE: RIBADEO				Nº MILITAR: 09-03		Nº GEOG.: 10		
EMPRESA: IMINSA				IM		ESPECIALISTA: MARCOS VALLAURE			MV	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
2001						/			O ₁	FOTO
2002						/			CA ₂	"
2003						/			CA ₂ -O ₁	"
2004						/			"	"
2005						/			"	"
2006						/			"	"
2007						/			"	"
2008						/			"	"
2009						/			"	"
2010						/			"	"
2011						/			"	"
2012						/			"	"
2013						/			"	"
2014						/			"	"
2015						/			"	"
2016						/			"	"
2017						/			"	"
2018						/			"	"
2019						/			"	"
2020						/			"	"
2021						/			"	"
2022						/			"	"
2023						/			CA ₁	"
2024						/			"	"
2025						/			"	"
2026						/			CA ₂ -O ₁	"
2027						/			"	"
2028						/			"	"
2029						/			CA ₂	"
2030						/			O ₂ -3	"
2031						/			"	"
2032						/			"	"
2033						/			04-179-17 ³	"
2034						/			"	"
2035						/			"	"
2036						/			"	"
2037						/			QRm	"
2038						/			CA ₂ -O ₁	"

FC = Ficha Carbonatadas D = Difracción T = Lámina transparente
 (1) FA = Ficha Areniscas I = Informe L = Levigado (3) X = Muestra mano
 C = Calcimetría MP = Minerales pesados C = Celdilla M = Macrofauna
 G = Granulometría P = Probeta

BLOQUE: <i>2-1</i>		NOMBRE: <i>ZIBADEO</i>				Nº MILITAR: <i>09.03</i>		Nº GEOG.: <i>10</i>		
EMPRESA: <i>IMINSA</i>				<i>IM</i>		ESPECIALISTA: <i>MARCOS VALLAQUIE</i>			<i>MV</i>	
Nº Muestra	Paleon.	(1) Sedim.	Petro.	C14 E.M.	(2) Prep.	Sit. Plano	(3) M.Mano	Col.	Posición Crono	OBSERVACIONES
<i>2039</i>						<i>/</i>			<i>QRm</i>	<i>FOTO</i>
<i>2040</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2041</i>						<i>/</i>			<i>CA₁₋₂</i>	<i>"</i>
<i>2042</i>						<i>/</i>			<i>H₃₃^B - H₃₄^B</i>	<i>"</i>
<i>2043</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2044</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2045</i>						<i>/</i>			<i>Q</i>	<i>"</i>
<i>2046</i>						<i>/</i>			<i>Q</i>	<i>"</i>
<i>2047</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2048</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2049</i>						<i>/</i>			<i>"</i>	<i>"</i>
<i>2050</i>						<i>/</i>			<i>Panoramica</i>	<i>"</i>
<i>2051</i>						<i>/</i>			<i>O₁</i>	<i>"</i>
<i>2052</i>						<i>/</i>			<i>O₂</i>	<i>"</i>
<i>2053</i>						<i>/</i>			<i>Q</i>	<i>"</i>
<i>2054</i>						<i>/</i>			<i>Panoramica</i>	<i>"</i>
<i>2055</i>						<i>/</i>			<i>CA₂</i>	<i>"</i>
<i>2056</i>						<i>/</i>			<i>CA_{2-0₁}</i>	<i>"</i>

(1) FC = Ficha Carbonatadas
 FA = Ficha Areniscas
 C = Calcimetría
 G = Granulometría

D = Difracción
 I = Informe
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente
 L = Levigado
 C = Celdilla
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano
 M = Macrofauna