

PALINOLOGÍA

SECCIÓN C-11:

PUENTE BOLIVAR

CORDILLERA ORIENTAL DE COLOMBIA

INTRODUCCIÓN

De esta sección se prepararon y analizaron cuatro (4) muestras por métodos palinológicos.

De esta Sección no estuvo disponible la Columna Estratigráfica y no fue posible establecer a qué Formación pertenecían las muestras

MUESTRA	EDAD	AMBIENTE DE DEPÓSITO	OBSERVACIONES
09-JC-002A	NO DETERMINABLE	NO DETERMINABLE	SEDIMENTOS QUE HAN SUFRIDO ALTERACIÓN TÉRMICA ELEVADA
09-JC-052B			
09-JC-061A			
09-JC-061B		CONTINENTAL	SEDIMENTOS NO ALTERADOS TÉRMICAMENTE

*Muestra estéril o virtualmente estéril.

TABLA C-11-1

FONADE-A.N.H.
CONTRATO No. 2082950
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
DETERMINACIONES PALINOLOGICAS Y MICROPALAEONTOLOGICAS

SECCION C11: PUENTE BOLIVAR
CORDILLERA ORIENTAL
DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS

Muestra 09-JC-002A	Metros de columna:	Bioss No.P101	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Total Pediastrum	0	0
4. Esporas de hongos			
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Total Dinoflagelados	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra 09-JC-002A		Bioss No.P101
	Nombre	%
8. Materia orgánica	Amorfo	
	Cuticular	
	Maderas	
	Degradado	
	Charcoal	100

Edad: No Determinable

Ambiente de depósito: No Determinable

Observaciones: Sedimentos que han sufrido alteración térmica elevada

FONADE-A.N.H.
CONTRATO No. 2082950
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
DETERMINACIONES PALINOLOGICAS Y MICROPALAEONTOLOGICAS

SECCION C11: PUENTE BOLIVAR
CORDILLERA ORIENTAL
DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS

Muestra 09-JC-052B	Metros de columna:	Bioss No.P102	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Total Pediastrum	0	0
4. Esporas de hongos			
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Total Dinoflagelados	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra 09-JC-052B		Bioss No.P102
	Nombre	%
8. Materia orgánica	Amorfo	
	Cuticular	
	Maderas	2
	Degradado	
	Charcoal	98

Edad: No Determinable
Ambiente de depósito: No Determinable
Observaciones: Sedimentos que han sufrido alteración térmica elevada

FONADE-A.N.H.
CONTRATO No. 2082950
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
DETERMINACIONES PALINOLOGICAS Y MICROPALAEONTOLOGICAS

SECCION C11: PUENTE BOLIVAR
CORDILLERA ORIENTAL
DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS

Muestra 09-JC-061A	Metros de columna:	Bioss No.P103	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Total Pediastrum	0	0
4. Esporas de hongos			
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Total Dinoflagelados	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra 09-JC-061A	Nombre	Bioss No.P103
		%
8. Materia orgánica	Amorfo	
	Cuticular	5
	Maderas	5
	Degradado	
	Charcoal	90

Edad: No Determinable

Ambiente de depósito: No Determinable

Observaciones: Sedimentos que han sufrido alteración térmica elevada

FONADE-A.N.H.
CONTRATO No. 2082950
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS
DETERMINACIONES PALINOLOGICAS Y MICROPALEONTOLOGICAS

SECCION C11: PUENTE BOLIVAR
CORDILLERA ORIENTAL
DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS

Muestra 09-JC-061B	Metros de columna:	Bioss No.P104	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Total Pediastrum	0	0
4. Esporas de hongos		1	50
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Total Dinoflagelados	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables		1	50
7. Total Palinomorfos		2	100

Muestra 09-JC-061B		Bioss No.P104
	Nombre	%
8. Materia orgánica	Amorfo	
	Cuticular	40
	Maderas	15
	Degradado	30
	Charcoal	15

Edad: No Determinable
Ambiente de depósito: Continental
Observaciones: Sedimentos no alterados térmicamente