

PALINOLOGÍA
Y
MICROPALEONTOLOGÍA

SECCIÓN: CR-2
CAÑO PERDIDO
CESAR RANCHERIA

INTRODUCCIÓN

La columna estratigráfica CR-2, se encuentra localizada a lo largo de Caño Perdido en el flanco Occidental del Anticlinal El Limón en el Departamento del Cesar (Figura CR-2,1).

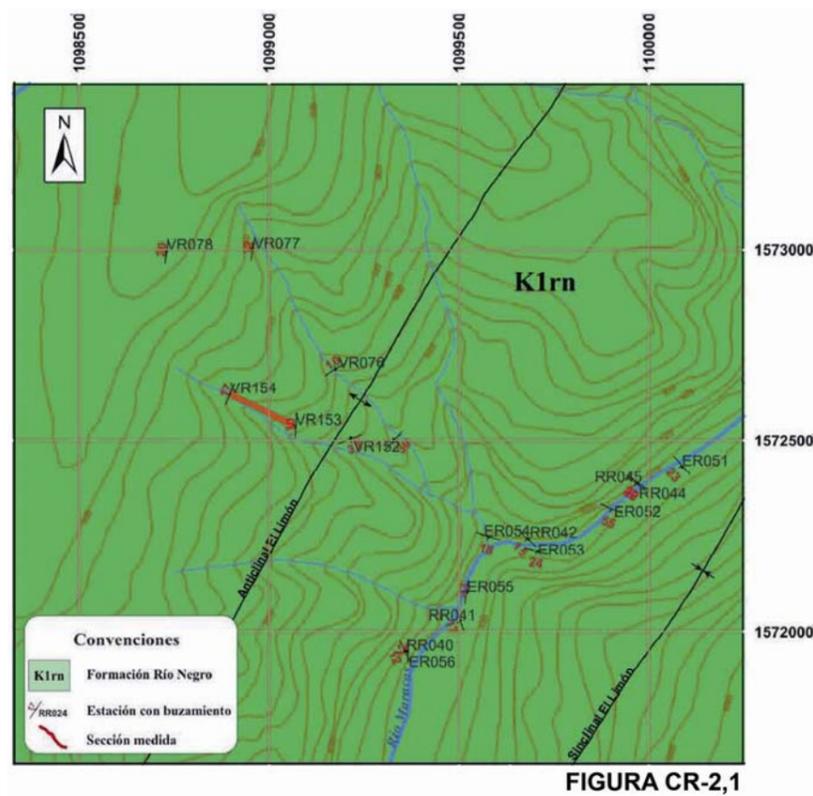


FIGURA CR-2,1

De esta sección se midieron 120 metros de columna estratigráfica que involucra una sola formación. (Anexo CR-2, Tabla CR-1,2).

FORMACIÓN	INTERVALOS
RIO NEGRO	0 a 120 m

TABLA CR-2,1

De esta sección se prepararon y analizaron tres (3) muestras por métodos palinológicos y micropaleontológicos. La relación de muestras analizadas y preparadas se presenta en la (Tabla CR-2,2).

MUESTRA	METROS	FORMACIÓN	Micropal	Palinología
CP-13	99 m	RIO NEGRO	*F292	*P265
CP-09	50,6 m		*F291	*P264
CP-05	0,9 m		*F290	*P263

*Muestra estéril o virtualmente estéril.

TABLA CR-2,2

La información palinológica y micropaleontológica obtenida de estos análisis se presenta en el Cuadro Resumen (Tabla CR-2,3) y en las hojas individuales de análisis.

REPORTE DE PALINOLOGÍA Y MICROPALAEONTOLOGÍA

RESUMEN

Las 3 muestras analizadas de la Sección Estratigráfica Caño Perdido de la Cuenca del Cesar Ranchería, resultaron estériles en foraminíferos y otros microfósiles. Razón por la cual no se asignaron edades ni ambientes de depósito a los sedimentos analizados.

De estas muestras no fue posible recuperar Materia Orgánica. Los sedimentos analizados corresponden a calizas formadas por la precipitación química de carbonatos.



FONADE-ANH
CONTRATO No. 2082950
SECCION CAÑO PERDIDO - CESAR RANCHERIA
CUADRO RESUMEN



MUESTRA	METROS	FORMACION	Micropal	Palinología	PRINCIPALES EVENTOS	EDAD	AMBIENTE
CP-13	99 m	RIO NEGRO	*F292	*P265		NO DETERMINABLE	NO DETERMINABLE
CP-09	50,6 m		*F291	*P264			
CP-05	0,9 m		*F290	*P263			

* Muestra estéril o virtualmente estéril en microfósiles

CUADRO RESUMEN TABLA CR-2,3

**FONADE-A.N.H.
 CONTRATO No. 2082950
 COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS
 DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS Y MICROPALAEONTOLÓGICAS**

**SECCIÓN: CAÑO PERDIDO
 CESAR RANCHERÍA**

PALINOLOGÍA

Muestra CP- 05	Metros de columna: 0,9 m	Bioss No.P263	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Pediastrum total	0	0.00
4. Esporas de hongos		0	000
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Dinoflagelados total	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
		0	0.00
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra CP- 05	MICROPALEONTOLOGÍA	Bioss No. F290	
Microfósiles recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Planctónicos		0	0
	Total Planctónicos	0	0
2. Bentónicos		0	0
	Total Bentónicos	0	0
3. Retrabajo			
4. Otros	Dientes		
	Espículas equinoideos		
	Microbioperturbación		
5. Minerales	Glauconita		

Edad: Indeterminada

Observaciones: Muestra estéril en Microfauna. No se observó vestigios de Foraminíferos ni de otros microfósiles. Litológicamente estos sedimentos son calizas formadas como precipitación química de Carbonatos. Plataforma de Carbonatos.
De esta muestra no fue posible recuperar Materia Orgánica.

FONADE-A.N.H.
CONTRATO No. 2082950
COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS
DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS Y MICROPALAEONTOLÓGICAS

SECCIÓN: CAÑO PERDIDO
CESAR RANCHERÍA

PALINOLOGÍA

Muestra CP- 09	Metros de columna: 50,6 m	Bioss No.P264	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Pediastrum total	0	0.00
4. Esporas de hongos		0	0.00
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Dinoflagelados total	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
		0	0.00
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra CP- 09	MICROPALEONTOLOGÍA	Bioss No. F291	
Microfósiles recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Planctónicos		0	0
	Total Planctónicos	0	0
2. Bentónicos		0	0
	Total Bentónicos	0	0
3. Retrabajo			
4. Otros	Dientes		
	Espículas equinoideos		
	Microbioperturbación		
5. Minerales	Glauconita		

Edad: Indeterminada

Observaciones: Muestra estéril en Microfauna. No se observó vestigios de Foraminíferos ni de otros microfósiles. Litológicamente estos sedimentos son calizas formadas como precipitación química de Carbonatos. Plataforma de Carbonatos.
De esta muestra no fue posible recuperar Materia Orgánica.

**FONADE-A.N.H.
 CONTRATO No. 2082950
 COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS
 DETERMINACIONES PALINOLÓGICAS Y MICROPALAEONTOLÓGICAS**

**SECCIÓN: CAÑO PERDIDO
 CESAR RANCHERÍA**

PALINOLOGÍA

Muestra CP- 13	Metros de columna: 99 m	Bioss No.P265	
Palinomorfos recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Polen			
	Total Polen	0	0.00
2. Esporas			
	Total Esporas	0	0.00
3. Pediastrum			
	Pediastrum total	0	0.00
4. Esporas de hongos		0	0.00
5. Dinoflagelados/ Microforaminíferos			
	Dinoflagelados total	0	0.00
6. Palinomorfos no determinables			
		0	0.00
7. Total Palinomorfos		0	0.00

Muestra CP- 13	MICROPALEONTOLOGÍA	Bioss No. F292	
Microfósiles recuperados	Nombre	Cantidad	%
1. Planctónicos		0	0
	Total Planctónicos	0	0
2. Bentónicos		0	0
	Total Bentónicos	0	0
3. Retrabajo			
4. Otros	Dientes		
	Espículas equinoideos		
	Microbioperturbación		
5. Minerales	Glauconita		

Edad: Indeterminada

Observaciones: Muestra estéril en Microfauna. No se observó vestigios de Foraminíferos ni de otros microfósiles. Litológicamente estos sedimentos son calizas formadas como precipitación química de Carbonatos. Plataforma de Carbonatos.
De esta muestra no fue posible recuperar Materia Orgánica.