

Nº HOJA: 28-20

NOMBRE: MONTALBAN

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20518

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL COLLADO DEL HERRERO

1

$$x = 865.589$$

$$x = 865.430$$

COORDENADAS: y = 688.448

$$y = 687.841$$

**Z =**

**Z =**

20518001

Fecha: Diciembre 1.976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: $\text{CO}_3 \text{ Ca}$ ——— $(\text{CO}_3)_2 \text{ Ca Mg}$ ———	ARENA ..... LIMO ..... ARCILLA ———		BATIM.	AMBIENTE	
				ESCALA:	Granos - Dep. Químicos - Arcilla		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90		80 100 200	PISO O EDAD	
260					ARCILLAS, MARGAS Y ARENASCAS CON YESOS.							
250					ALTERNANCIA DE CALIZAS MARGO-CALIZAS Y MARGAS.							
225												
200					HARD GROUND							
175				739	ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGO-CALIZAS.		4a	6a				
150				738			4c	6a				
125				737			5a					
100				736	CALIZAS CONGLOMERATICAS.		4a	5a				
75				735	CALIZAS.		4c	5a				
50				734	CALIZAS MARGOSAS DOLOMITIZADAS.		5a	6a				
25				733	ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGAS.		6a					
20				732	DOLOMIAS CON RUDISTAS.		4a	5a				
15				731	DOLOMIAS.		4c	5a				
10				730	DOLOMIAS CON SILEX.		5a	6a				
5				729	DOLONIAS.		6a					
0				728			4c	5a				
				727			5a					
				726			6a					
				725			4c	5b				
				724			5b	6aR				
				723			R					
				722	DOLONIAS.		D					
				721			5b	5bR				
				720			D					
				719			1					
				718	CALIZAS.		4a	4b				
				717	DOLOMIAS CON LIMOS Y CALIZAS AL MURO.		4c	5a				
				716	CALIZAS BIOCLASTICAS.		5b	5bR				
				715	MARGO-CALIZA CALIZAS NODULOSAS.		6a					
				714	CALIZAS.		4a	4b				
				713	DOLOMIAS CON LIMOS Y CALIZAS AL MURO.		4c	5a				
				712	CALIZAS ESPATICAS.		5b	5bR				
				711	CALIZAS ARENOSAS.		6a					
				710	RECUBRIMIENTO.		4a	4b				
				709	CALIZAS ARENOSAS.		4c	5a				
				708	ARENAS Y LIMOS.		5b	5bR				
				707	CALIZAS OOLITICAS.		6a					
				706	RECUBRIMIENTO.		4c	4d				
				705	CALIZAS OOLITICAS.		5a	5b				

#### GRUPO DE TRAB

ENADIMSA

## PROVINCIA:

AUTOR: ENADIMSA

### COORDENADAS:

1 2

1

3

## PRINCIO DE

STRUCTURA  
DIMIMENTARIA  
MARIA S.

1

EST  
SED  
BPI

20 40 B  
100 200  
AMBIE ED

<img alt="Geological column diagram of the Gargantua Inferior Cretaceous section. The column is on the left, showing a vertical stack of rock units with various textures and fossil content. The right side is a grid for plotting data. The column is divided into several main units: 211 (Arenisca carbonatada), 305 (Margas y arcillas con niveles arenosos), 300 (Areniscas carbonatadas), 295 (Arcillas y lignitos), 290 (Arenisca carbonatada), 285 (Margas tableadas), 280 (Zona carbonosa con un nivel abundante en glauconita), 275 (Arenisca calcarea con niveles arcillosos), 260 (Calizas arenosas), 255 (Zona carbonosa), 250 (Caliza arenosa con fosiles), 245 (Zona carbonosa), 240 (Caliza arenosa fosilifera), 235 (Zona carbonosa), 220 (Margas y arcillas al techo zona carbonosa), 215 (Arenisca conglomeratica carbonatada), 210 (Arenisca carbonatada), 205 (Areniscas y limolitas con lignito, yeso y azufre, con un nivel brechoide), 195 (Lignito, arenisca grosera), 190 (Arcillas con yesos, azufre y lignitos), 185 (Lumaquia de ostras), 180 (Areniscas y carbon), 175 (Lignitos), 170 (Margas carbonosas), 160 (Margas arenosas con niveles carbonatados arenosos con fosiles y algun nivel de lignito), 155 (Margas con yesos, azufre y algun nivel de lignitos), 135 (Lignitos con tres niveles calizos), 130 (Marga, caliza), 125 (Margas carbonosas con yesos, nivel calcareo y arcillas), 105 (Caliza detritica, arcillas y margas), 100 (Caliza detritica), 95 (Arcillas), 90 (Areniscas), 85 (Recubrimiento), 80 (Areniscas), 70 (Margas carbonosas), 60 (Caliza con ostreidos), 55 (Margas carbonosas, caliza fosilifera), 50 (Margas con yesos y limos, calizas tableadas en la base), 45 (Margas limosas con 2 niveles de lignito), 40 (Caliza bioclastica), 35 (Margas carbonosas con capas de caliza), 20 (Caliza fosilifera), 15 (Margas carbonosas yesiferas), 10 (Caliza fosilifera con yesos), 5 (Margas y margocalizas). The right side features a grid with columns labeled 1, 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a, 9a, 10a, 11a, 12a, 13a, 14a, 15a, 16a, 17a, 18a, 19a, 20a, 21a, 22a, 23a, 24a, 25a, 26a, 27a, 28a, 29a, 30a, 31a, 32a, 33a, 34a, 35a, 36a, 37a, 38a, 39a, 40a, 41a, 42a, 43a, 44a, 45a, 46a, 47a, 48a, 49a, 50a, 51a, 52a, 53a, 54a, 55a, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61a, 62a, 63a, 64a, 65a, 66a, 67a, 68a, 69a, 70a, 71a, 72a, 73a, 74a, 75a, 76a, 77a, 78a, 79a, 80a, 81a, 82a, 83a, 84a, 85a, 86a, 87a, 88a, 89a, 90a, 91a, 92a, 93a, 94a, 95a, 96a, 97a, 98a, 99a, 100a, 101a, 102a, 103a, 104a, 105a, 106a, 107a, 108a, 109a, 110a, 111a, 112a, 113a, 114a, 115a, 116a, 117a, 118a, 119a, 120a, 121a, 122a, 123a, 124a, 125a, 126a, 127a, 128a, 129a, 130a, 131a, 132a, 133a, 134a, 135a, 136a, 137a, 138a, 139a, 140a, 141a, 142a, 143a, 144a, 145a, 146a, 147a, 148a, 149a, 150a, 151a, 152a, 153a, 154a, 155a, 156a, 157a, 158a, 159a, 160a, 161a, 162a, 163a, 164a, 165a, 166a, 167a, 168a, 169a, 170a, 171a, 172a, 173a, 174a, 175a, 176a, 177a, 178a, 179a, 180a, 181a, 182a, 183a, 184a, 185a, 186a, 187a, 188a, 189a, 190a, 191a, 192a, 193a, 194a, 195a, 196a, 197a, 198a, 199a, 200a, 201a, 202a, 203a, 204a, 205a, 206a, 207a, 208a, 209a, 210a, 211a, 212a, 213a, 214a, 215a, 216a, 217a, 218a, 219a, 220a, 221a, 222a, 223a, 224a, 225a, 226a, 227a, 228a, 229a, 230a, 231a, 232a, 233a, 234a, 235a, 236a, 237a, 238a, 239a, 240a, 241a, 242a, 243a, 244a, 245a, 246a, 247a, 248a, 249a, 250a, 251a, 252a, 253a, 254a, 255a, 256a, 257a, 258a, 259a, 260a, 261a, 262a, 263a, 264a, 265a, 266a, 267a, 268a, 269a, 270a, 271a, 272a, 273a, 274a, 275a, 276a, 277a, 278a, 279a, 280a, 281a, 282a, 283a, 284a, 285a, 286a, 287a, 288a, 289a, 290a, 291a, 292a, 293a, 294a, 295a, 296a, 297a, 298a, 299a, 300a, 301a, 302a, 303a, 304a, 305a, 306a, 307a, 308a, 309a, 310a, 311a, 312a, 313a, 314a, 315a, 316a, 317a, 318a, 319a, 320a, 321a, 322a, 323a, 324a, 325a, 326a, 327a, 328a, 329a, 330a, 331a, 332a, 333a, 334a, 335a, 336a, 337a, 338a, 339a, 340a, 341a, 342a, 343a, 344a, 345a, 346a, 347a, 348a, 349a, 350a, 351a, 352a, 353a, 354a, 355a, 356a, 357a, 358a, 359a, 360a, 361a, 362a, 363a, 364a, 365a, 366a, 367a, 368a, 369a, 370a, 371a, 372a, 373a, 374a, 375a, 376a, 377a, 378a, 379a, 380a, 381a, 382a, 383a, 384a, 385a, 386a, 387a, 388a, 389a, 390a, 391a, 392a, 393a, 394a, 395a, 396a, 397a, 398a, 399a, 400a, 401a, 402a, 403a, 404a, 405a, 406a, 407a, 408a, 409a, 410a, 411a, 412a, 413a, 414a, 415a, 416a, 417a, 418a, 419a, 420a, 421a, 422a, 423a, 424a, 425a, 426a, 427a, 428a, 429a, 430a, 431a, 432a, 433a, 434a, 435a, 436a, 437a, 438a, 439a, 440a, 441a, 442a, 443a, 444a, 445a, 446a, 447a, 448a, 449a, 450a, 451a, 452a, 453a, 454a, 455a, 456a, 457a, 458a, 459a, 460a, 461a, 462a, 463a, 464a, 465a, 466a, 467a, 468a, 469a, 470a, 471a, 472a, 473a, 474a, 475a, 476a, 477a, 478a, 479a, 480a, 481a, 482a, 483a, 484a, 485a, 486a, 487a, 488a, 489a, 490a, 491a, 492a, 493a, 494a, 495a, 496a, 497a, 498a, 499a, 500a, 501a, 502a, 503a, 504a, 505a, 506a, 507a, 508a, 509a, 510a, 511a, 512a, 513a, 514a, 515a, 516a, 517a, 518a, 519a, 520a, 521a, 522a, 523a, 524a, 525a, 526a, 527a, 528a, 529a, 530a, 531a, 532a, 533a, 534a, 535a, 536a, 537a, 538a, 539a, 540a, 541a, 542a, 543a, 544a, 545a, 546a, 547a, 548a, 549a, 550a, 551a, 552a, 553a, 554a, 555a, 556a, 557a, 558a, 559a, 560a, 561a, 562a, 563a, 564a, 565a, 566a, 567a, 568a, 569a, 570a, 571a, 572a, 573a, 574a, 575a, 576a, 577a, 578a, 579a, 580a, 581a, 582a, 583a, 584a, 585a, 586a, 587a, 588a, 589a, 590a, 591a, 592a, 593a, 594a, 595a, 596a, 597a, 598a, 599a, 600a, 601a, 602a, 603a, 604a, 605a, 606a, 607a, 608a, 609a, 610a, 611a, 612a, 613a, 614a, 615a, 616a, 617a, 618a, 619a, 620a, 621a, 622a, 623a, 624a, 625a, 626a, 627a, 628a, 629a, 630a, 631a, 632a, 633a, 634a, 635a, 636a, 637a, 638a, 639a, 640a, 641a, 642a, 643a, 644a, 645a, 646a, 647a, 648a, 649a, 650a, 651a, 652a, 653a, 654a, 655a, 656a, 657a, 658a, 659a, 660a, 661a, 662a, 663a, 664a, 665a, 666a, 667a, 668a, 669a, 670a, 671a, 672a, 673a, 674a, 675a, 676a, 677a, 678a, 679a, 680a, 681a, 682a, 683a, 684a, 685a, 686a, 687a, 688a, 689a, 690a, 691a, 692a, 693a, 694a, 695a, 696a, 697a, 698a, 699a, 700a, 701a, 702a, 703a, 704a, 705a, 706a, 707a, 708a, 709a, 710a, 711a, 712a, 713a, 714a, 715a, 716a, 717a, 718a, 719a, 720a, 721a, 722a, 723a, 724a, 725a, 726a, 727a, 728a, 729a, 730a, 731a, 732a, 733a, 734a, 735a, 736a, 737a, 738a, 739a, 740a, 741a, 742a, 743a, 744a, 745a, 746a, 747a, 748a, 749a, 750a, 751a, 752a, 753a, 754a, 755a, 756a, 757a, 758a, 759a, 760a, 761a, 762a, 763a, 764a, 765a, 766a, 767a, 768a, 769a, 770a, 771a, 772a, 773a, 774a, 775a, 776a, 777a, 778a, 779a, 780a, 781a, 782a, 783a, 784a, 785a, 786a, 787a, 788a, 789a, 790a, 791a, 792a, 793a, 794a, 795a, 796a, 797a, 798a, 799a, 800a, 801a, 802a, 803a, 804a, 805a, 806a, 807a, 808a, 809a, 8010a, 8011a, 8012a, 8013a, 8014a, 8015a, 8016a, 8017a, 8018a, 8019a, 8020a, 8021a, 8022a, 8023a, 8024a, 8025a, 8026a, 8027a, 8028a, 8029a, 8030a, 8031a, 8032a, 8033a, 8034a, 8035a, 8036a, 8037a, 8038a, 8039a, 8040a, 8041a, 8042a, 8043a, 8044a, 8045a, 8046a, 8047a, 8048a, 8049a, 8050a, 8051a, 8052a, 8053a, 8054a, 8055a, 8056a, 8057a, 8058a, 8059a, 8060a, 8061a, 8062a, 8063a, 8064a, 8065a, 8066a, 8067a, 8068a, 8069a, 8070a, 8071a, 8072a, 8073a, 8074a, 8075a, 8076a, 8077a, 8078a, 8079a, 8080a, 8081a, 8082a, 8083a, 8084a, 8085a, 8086a, 8087a, 8088a, 8089a, 8090a, 8091a, 8092a, 8093a, 8094a, 8095a, 8096a, 8097a, 8098a, 8099a, 80100a, 80101a, 80102a, 80103a, 80104a, 80105a, 80106a, 80107a, 80108a, 80109a, 80110a, 80111a, 80112a, 80113a, 80114a, 80115a, 80116a, 80117a, 80118a, 80119a, 80120a, 80121a, 80122a, 80123a, 80124a, 80125a, 80126a, 80127a, 80128a, 80129a, 80130a, 80131a, 80132a, 80133a, 80134a, 80135a, 80136a, 80137a, 80138a, 80139a, 80140a, 80141a, 80142a, 80143a, 80144a, 80145a, 80146a, 80147a, 80148a, 80149a, 80150a, 80151a, 80152a, 80153a, 80154a, 80155a, 80156a, 80157a, 80158a, 80159a, 80160a, 80161a, 80162a, 80163a, 80164a, 80165a, 80166a, 80167a, 80168a, 80169a, 80170a, 80171a, 80172a, 80173a, 80174a, 80175a, 80176a, 80177a, 80178a, 80179a, 80180a, 80181a, 80182a, 80183a, 80184a, 80185a, 80186a, 80187a, 80188a, 80189a, 80190a, 80191a, 80192a, 80193a, 80194a, 80195a, 80196a, 80197a, 80198a, 80199a, 80200a, 80201a, 80202a, 80203a, 80204a, 80205a, 80206a, 80207a, 80208a, 80209a, 80210a, 80211a, 80212a, 80213a, 80214a, 80215a, 80216a, 80217a, 80218a, 80219a, 80220a, 80221a, 80222a, 80223a, 80224a, 80225a, 80226a, 80227a, 80228a, 80229a, 80230a, 80231a, 80232a, 80233a, 80234a, 80235a, 80236a, 80237a, 80238a, 80239a, 80240a, 80241a, 80242a, 80243a, 80244a, 80245a, 80246a, 80247a, 80248a, 80249a, 80250a, 80251a, 80252a, 80253a, 80254a, 80255a, 80256a, 80257a, 80258a, 80259a, 80260a, 80261a, 80262a, 80263a, 80264a, 80265a, 80266a, 80267a, 80268a, 80269a, 80270a, 80271a, 80272a, 80273a, 80274a, 80275a, 80276a, 80277a, 80278a, 80279a, 80280a, 80281a, 80282a, 80283a, 80284a, 80285a, 80286a, 80287a, 80288a, 80289a, 80290a, 80291a, 80292a, 80293a, 80294a, 80295a, 80296a, 80297a, 80298a, 80299a, 80300a, 80301a, 80302a, 80303a, 80304a, 80305a, 80306a, 80307a, 80308a, 80309a, 80310a, 80311a, 80312a, 80313a, 80314a, 80315a, 80316a, 80317a, 80318a, 80319a, 80320a, 80321a, 80

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20518

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL RIO PALOMAR

3

X = 845-312

X = 845-476

COORDENADAS: y = 695-956

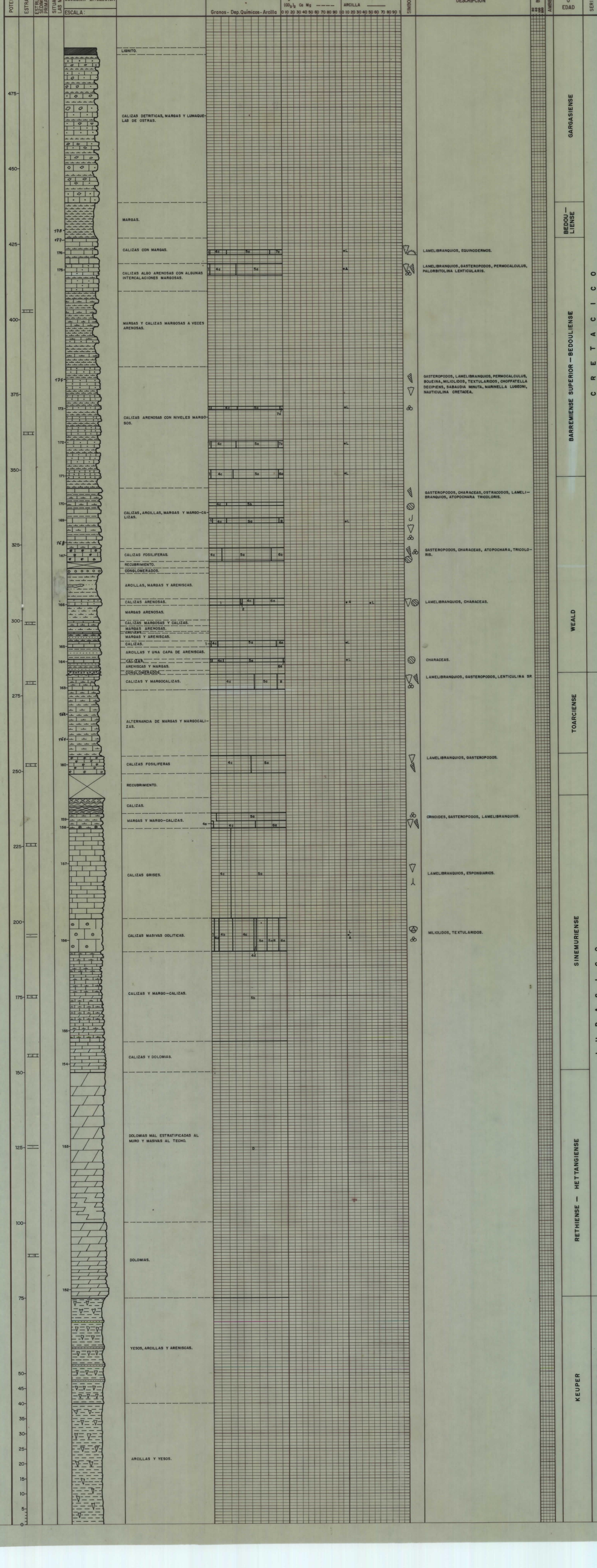
y = 695-352

Z =

Z =

20518003

Fecha: Diciembre 1976



C R E T A C I O N

B A R R E M I E N S O R - B E D O U I E N S E

G A R G A S I E N S E

B E D O U - L I E N S E

W E A L D

T O A R C I E N S E

S I N E M U R I E N S E

R E T H I E N S E - H E T T A N G I E N S E

J U R A S I C O

T R A S I C O

Nº HOJA:

NOMBRE: MONTALBAN

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20518

AUTOR: ENADIMSA

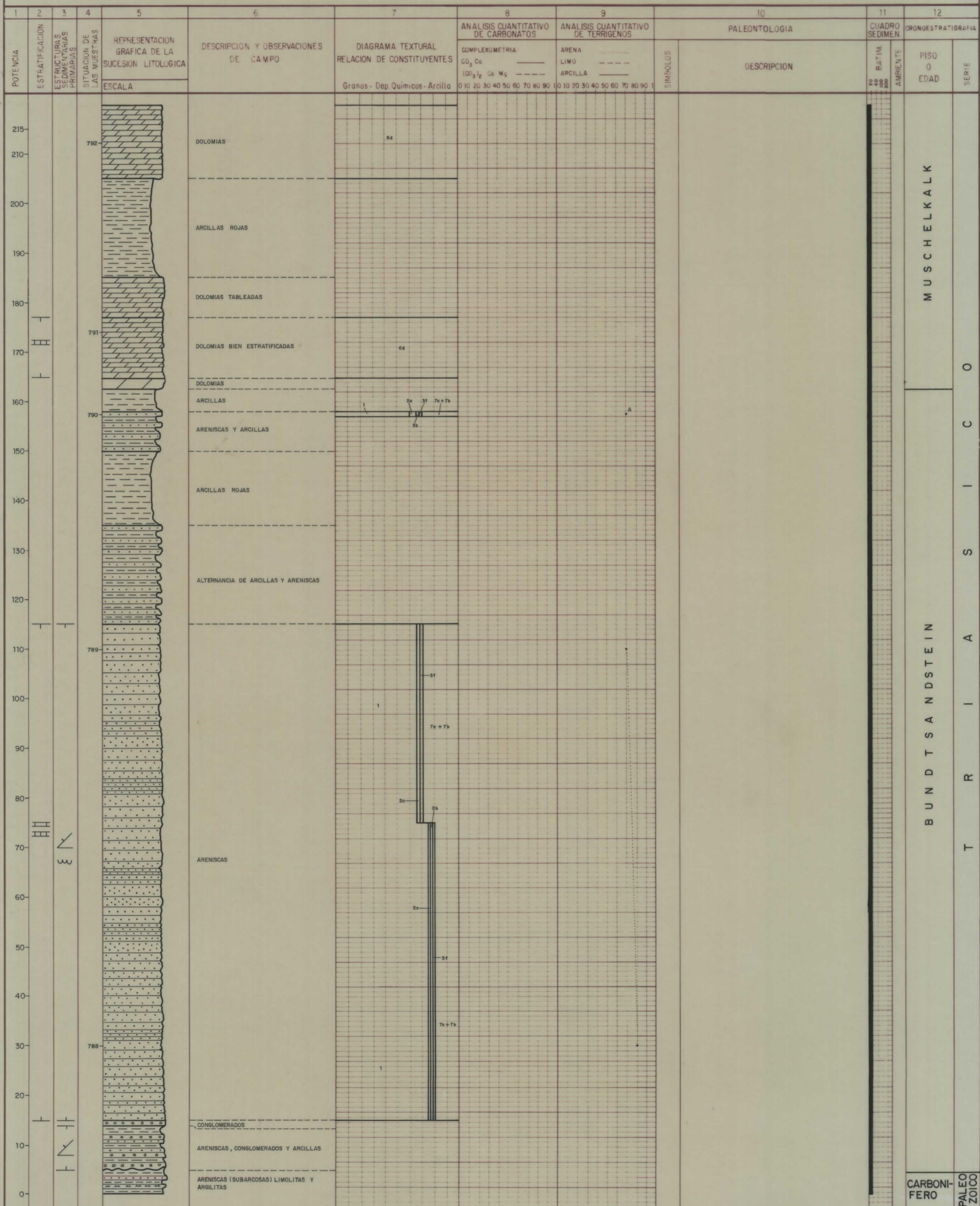
NOMBRE LOCAL RIO DE CABRA

4

X =                    X =  
COORDENADAS: y =                    y =  
                          z =                    z =

20518004

Fecha: Enero 1977



Nº HOJA: 28-20

NOMBRE: MONTALBAN

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

205

2051

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL LA CAÑADILLA

5

20518005

Fecha: Diciembre 1976

20518

## COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS

Hoja MONTALBAN (518)

6

