

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

2.- DATOS DE CAMPO

④ Se banded plaques - lecithin, eggs etc. see notes/16 Nov.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

- $\beta = N 65^{\circ} E / 68^{\circ} N \odot$. Trazee per um bombardeio tectônico.

4.- EDAD

21 DEUONICO SUPERTR: OTR 43

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A B ☒ VALORACION - BUENA B ☒
- DATACION ABSOLUTA C 44 - PROBABLE P ☐
- DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA D 45

TEXTURA

46 STRANOLEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

100 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

100 Min. Accessories

OPACOS CIRCÓN PLÁGIO CLAS A TURMALINA -

OBSERVACIONES

261

⊕ La muestra se observa una esquistosidad marcada por las arenas más gruesas de color. La esquistosidad parece ser paralela a la estratificación (S_0), la cual viene marcada por una banda donde el componente pelítico es un poco mayor.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO
D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO
B - BAJO
C - MEDIO
D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

<

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

A N G R I S C A

309

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR

1287 INAD 9004 15 19 SE A.D.E.R.

2.- DATOS DE CAMPO

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

- $L = N100^{\circ}E/33^{\circ}N$, $S = N105^{\circ}E/60^{\circ}N$.

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO

- POSICION ESTRATIGRAFICA. A

- DATACION ABSOLUTA. B

- DATACION PALEONTOLOGICA. C

4.4

VALORACION

- BUENA. 8

- PROBABLE. 9

- DUDOSA. 0

4.5

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLERIDBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

C U A R Z O S A R I C I T A - A O S C O U I T A C C O R I T A

OPACOS CIRCÓN TURMALINA PLÁSTICO CLAS A

208

OBSERVACIONES



Se puede observar como los pliegues tienen un engrosamiento en la horneta y están plegados a una disposición previa, tanto en los troncos como en los ramos. La ornamentación que se desarrolla sólo en las hornetas.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D- REGIONAL
E- PLURIFACIAL



7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

CLORITA - SEPTIC TANK - MISCOUNTA

2- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENÉTICAS

10 - CLASIFICACION

ATENISCA - CURCUTA

1.- IDENTIFICACION

N° HOJA				EMP	REC	N° MUESTRA				TA	PROFUNDIDAD			PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

2.- DATOS DE CAMPO

④ Fructification -

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

④ $V_p = 1100 \text{ m/s}$ at 43°N , $V_{p+1} = 1100 \text{ m/s}$ at 90°N .

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A 1 - BUENA 8
- DATACION ABSOLUTA B 2 - VALORACION - PROBABLE P 3
- DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA D 45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAN LEPIDOBLASTICA 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARPO SERVICIO-ASESORIA CLORITO BICOTTA

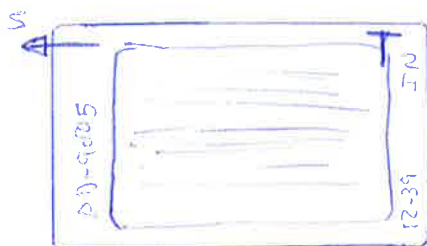
100 MIN. ACCESSORIES

OPPGÅS CIRCÓN TURMALINA

154

OBSERVACIONES

- ④ La muestra se observa una esquistosidad, marcada principalmente por las curvas, los cuales tienen a rodear los cristales de cuarzo, dando la impresión de que son texturas C-S, y que la deformación es por cizalla.
- Los cristales de cuarzo presentan formas alargadas, y paralelos a la esquistosidad, con bordes a veces suturados.
 - La matriz es cuarcosa, con un tamaño de grano muy fino, debido a la alta temperatura.



6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

252

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

SEPTIMO MOSCOWITO

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

Artenisch - Charakter

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1	3	8	9	I	N	A	D	9	0	6		
1												

15

15			

10

S	E
10	

A.D. 78.

2.- DATOS DE CAMPO

2.- DATOS DE CAMPO

⊕ Piedras negras, con metamorfismo de contacto. (anfibolita). Los afloramientos están compuestos por una alternancia de piedras y cuarcitas.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A ☐ VALORACION - BUENA B ☐
- DATACION ABSOLUTA D ☐ - PROBABLE P ☐
- DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA Q 45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

SRANOLEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

S E R I C I T A C L O R I T A O P A C O S

OBSERVACIONES



④ În la muestra se observe una espresión
 tectónica principal de tipo "slaty cleavage",
 sobre la cual se desarrolla un metamor-
 fismo de contacto, dando lugar a bloques
 de anfibolita. Los bloques están

completamente retrogradados a em agregados de sucumbidos (senile + spiro). Sobre
o est. do contacto se desenvolve uma membrana (spiro), que se transforma
em uma rede mais desenvolvida. Essa fase se comprova na la mostra

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
 B - DINAMICO
 C - DE SOTERRAMIENTO
 D - REGIONAL
 E - PLURIFACIAL

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

C = A N D A L U C I T A

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

309 LUT.TD 36

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1	5	7	9	15	SE	ADZ

2- DATOS DE CAMPO

- Canchales Blancos, Tallado. Arenas nuevas del P.D.

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

- $\sigma = N 90^\circ E / 30^\circ S$

4- EDAD

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA	A	- BUENA	B
- DATACION ABSOLUTA	B	- DUDOSA	D	45
- DATACION PALEONTOLOGICA	C	44	VALORACION-PROBABLE	P
				45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

COMPOSICION MINERALOGICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES

- ⊕ La muestra pertenece a una secuencia con un tamaño de grano medio pero muy heterogéneo. El arroyo es pobre y los cristales son subangulares a subredondeados, a veces muy redondeados, con formas alargadas, elongadas. Entre algunos granos muestran una orientación de origen sedimentario.
- ⊕ Los cristales están fragmentados por serse principalmente, por el origen grano y algo volcánico.
- ⊕ Los fragmentos de roca son de color oscuro micáceo.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO	D - DINAMICO	D - REGIONAL
C - DE SOTERRAMIENTO	E - PLURIFACIAL	252

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO	C - MEDIO
B - BAJO	D - ALTO
	256

8- ZONA METAMORFICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 SE A DIER

2.- DATOS DE CAMPO

⑤ Pisacos negros, con metamorfismo de contacto (anulítico). Se breca en breccado muy fino, claro-oscuro, que podría tratarse de un breccado

3.- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO *lectura*

⊕ $\varphi = N 30^{\circ} E / 50^{\circ} N \pm$

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A ☐ VALORACION - BUENA B ☐
- DATACION ABSOLUTA D ☐ - PROBABLE P ☐
- DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA D 45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

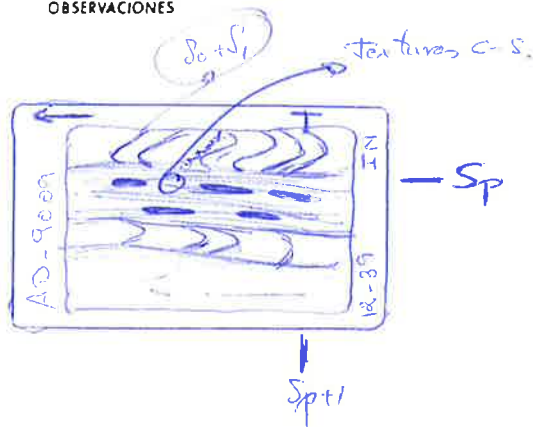
STRANGLER DOBLS A

COMPOSICION MINERALOGICA

CUADRADO SERPENTINO - MOSCOWITA CLORITA

A horizontal number line with tick marks every 1 unit. The number 154 is written below the first tick mark on the left, and 204 is written below the last tick mark on the right.

OBSERVACIONES



6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

252

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

B

266

8.- ZONA METAMORFICA

B = ΔNDAL u e (TD)

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

LUTITA + AREMUSCLO

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 2 3 7 IN A D 9 0 1 8 13 15 SE A.D.B.C.

2.- DATOS DE CAMPO

2.- DATOS DE CAMPO

⑤ Alteraciones de piramides y quistes de color verde, los mas mortales son los formados muy antiguos, que se centran sobre las piramides, segun:

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

$N 70^{\circ}E / 60^{\circ}N$ a 90° de muerte corresponde a los cretácicos.

4.- EDAD

DEVONIANO SUPERIOR										PROCEDIMIENTO		- POSICION ESTRATIGRAFICA A		- BUENA B	
										- DATACION ABSOLUTA D		- VALORACION - PROBABLE P			
										- DATACION PALEONTOLOGICA C		- DUDOSA O		- 45	
21 43										44		44		45	

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

[illegible]

COMPOSICION MINERALOGICA

100 C U A R Z O P L A S P O C L A S A F E L D E S P A T O - P O T A S I C O C H E R E 101

CLORITA-SERICITA OPA COS CROCM

A horizontal timeline with vertical tick marks for each year from 208 to 251. The number 208 is at the left end and 251 is at the right end.

OBSERVACIONES

- ④ La muestra corresponde a una granada, en su tamaño de grano medio, con un restringido pobre, donde los granos muestran formas subangulares a subredondeadas.
- ⑤ Tanto el cuarzo, como la plagioclasa y el feldespato potásico muestran un claro origen ígneo. Incluso hay cristales de feld. K⁺ y cuarzo, que muestran cierto text. eugénico, tanto cierto origen subvolcánico.
- ⑥ Los FR más abundante son los de chert, los cuales muestran unos tamaños muy variables. También se observa algún FR de origen volcánico.
- ⑦ de estos este formado por cuarzo + chert + mica.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

D			
252			

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

CLORINATA-SERICTA

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

309 STRAUSS, ARTHUR F. ELDEST, CA

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1239 INDD 9018 13 15 SE A.D.B.

2.- DATOS DE CAMPO

2.- DATOS DE CAMPO

⊕ Muestra recogida para analizar los organismos, en el agua de la cascada de la zona, y como efecto al hundirse la cascada visible en el campo.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO

- POSICION ESTRATIGRAFICA A
- DATACION ABSOLUTA B
- DATACION PALEONTOLOGICA C

44

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

G R A N C L E P I D O B L A S T I C A

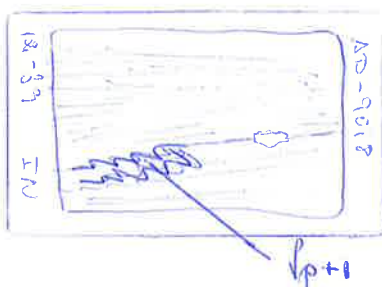
COMPOSICION MINERALOGICA

CUADRADO CLORITO SBR; CITA-MOSCOVITA DITIDA

OPBCOS CIRCUN TURNA LINIA ADOTITO

208 261

OBSERVACIONES



Sp

④ La estructura principal (φ) que se observa en la muestra parece ser un bandeado textu-
rico ($\varphi = k_2$), bien desarrollado. En los microtextos
menores se observa la textura en mosaico.

ρ_{p+1}

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D- REGIONAL
E- PLURIFACIAL

6			
---	--	--	--

252

7-GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO

9	
---	--

B - BAJO D - ALTO 255

8.- ZONA METAMORFICA

[illegible]

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

309 36

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 2 3 7 IN A D 9 0 2 2 13 15 10 Se A D 1 2 3

2.- DATOS DE CAMPO

④ Alteraciones: Leprinos negros y grises, con mutaciones de color.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

$\beta = 100^\circ E / 33^\circ W$ & $\beta_{+1} = 100^\circ E / 35^\circ W$

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO

-POSICION ESTRATIGRAFICA A

-DATACION ABSOLUTA B

-DATACION PAL EONTOLOGICA C

44

VALORACION

-BUENA 8

-PROBABLE P

-DUDOSA 45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAND EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE

COMPOSICION MINERALOGICA

[illegible]

OPACOE CORCON TURKALIN

OBSERVACIONES

(4) La muestra pertenece a una cavidad anormal, con una configuración bien definida. Hacia el fondo que se le formó por procesos de resaca, observándose texturas C-S. Los plinos C, son muy finos y variados por efectos, mientras los plinos S están marcados por el efecto resaca, así como por los cristales de cuarzo, con un máximo longitudinal, algunos de estos cristales muestran sombras de presión anisotrópica.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

--	--	--	--	--

252

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

9.- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

ARENISCUL-CLUCULUI ✓

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1237 INAD 90083 15 10 A.D.I.E.Z.

2.- DATOS DE CAMPO

④ Poison color verde


 CORTES DE LA
 LOMINA
 AGENTE N° 16 X. -

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

④ $\rho = N 85^{\circ} E / 77^{\circ} N$, le plus axial. G et plaque: $N 75^{\circ} E / 6^{\circ} N$.

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO

-POSICION ESTRATIGRAFICA	A	☐	-BUENA	B	☐
-DATACION ABSOLUTA	B	☐	-PROBABLE	P	☐
-DATACION PALEONTOLOGICA	C	4.4	-DUDOSA	D	4.5

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRAND OLEOPROBILISTIC

COMPOSICION MINERALOGICA

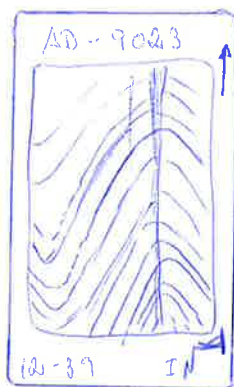
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
STU TR M A L A N A																																																																																																			

208 261

OBSERVACIONES

⊕ El modo a su vez genera unos pliegues que están afectando a una equitricidad previa, generando una acumulación en la zona de charque y sobre todo en la zona de compresión acotada.



④ La exposición principal se encuentra unificada por el tema - serie, y a bre todo por estilo, + aparece podria tratarse de un bandeo de tectónico (P₂).

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

252

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

8.- ZONA METAMORFICA

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

309 REMPS C D - C U D R C 9 T D 36

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR:

1 2 3 7 5 N A D 7 0 2 4 13 15 10 SE A. D. 285

2.- DATOS DE CAMPO

② Formación murales, de color blanco.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

④ $\beta = N 70^{\circ} E / 61^{\circ} N.$

4.- EDAD

	-POSICION ESTRATIGRAFICA	A			-BUENA	B	
PROCEDIMIENTO	-DATACION ABSOLUTA	B	☐	VALORACION	-PROBABLE	P	☐
	-DATACION PALEONTOLOGICA	C	44		-DUDOSA	D	45

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CUNNINGHAM-SMITH, DOUGLAS CHART

CLTRC CN PLNG POC LNSA

OBSERVACIONES

④ de muestra correspondiente a una muestra cuantitativa, obtenida por malla, dando lugar a una fibra con texturas C-S, produciendo una reducción del tamaño de grano, y en consecuencia a los cristales grandes, lo cual tiene relación de presión atmosférica.

- 200 placas e cartões numerados principalmente por cores + o p. cor.

④ des mêmes TR que ci-dessus sans le chot.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

--	--	--	--

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO
B - BAJO D - ALTO

--	--

8.- ZONA METAMORFICA

9.- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

[illegible]