

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 38 | 144 | PFL | 331 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| | | | | 15 |

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneo-s
 19 M - " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneo-s

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO_2 | TiO_2 | Al_2O_3 | Fe_2O_3 | FeO | MnO | MgO | CaO | Na_2O | K_2O | P_2O_5 | CO_2 | H_2O^+ | H_2O^- | |
|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---|
| 7533 | | 1483 | 134 | | | 072 | 208 | 266 | 363 | | | | | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Nombre ppm | N. ppm | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 | |
| N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional vía humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 3814 Y PFLU 332 T
 1 5 7 9 12 15

PROFUNDIDAD

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " "
 M - " " " "
 X - " " " "
 petrologico de rocas igneas
 " " " "
 modal de rocas igneas
 metamórficas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| S ₁ O ₂ 7585 | T ₁ O ₂ 24 | Al ₂ O ₃ 1443 | Fe ₂ O ₃ 32 | FeO 020 | MnO 36 | MgO 45 | CaO 49 | Na ₂ O 389 | K ₂ O 447 | P ₂ O ₅ 61 | CO ₂ 65 | H ₂ O ⁺ 69 | H ₂ O ⁻ 73 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

1
80

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Nombre 19 | ppm 26 | N. 33 | ppm 40 | N. 47 | ppm 54 | N. 61 | ppm 68 |
| N 19 | ppm 26 | N. 33 | ppm 40 | N. 47 | ppm 54 | N. 61 | ppm 68 |

2
80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional vía humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

| | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|---|-----|---|
| 38 | 14 | Y | P | F | L | 334 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 12 | | 15 | |

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
I - " " " " petrologico de rocas igneas
M - " " " " " metamórficas
X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO ₂ | TiO ₂ | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | FeO | MnO | MgO | CaO | Na ₂ O | K ₂ O | P ₂ O ₅ | CO ₂ | H ₂ O ⁺ | H ₂ O ⁻ | |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 7361 | | 1519 | 175 | | | 075 | 126 | 263 | 507 | | | | | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre ppm | N. ppm |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 | |
| N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absolucion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

69 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

2
803
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
3814YPFL 335T
 PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " petrologico de rocas igneas
 19 M - " " " " " metamórficas
 X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Si O ₂ 7637 | Ti O ₂ 24 | Al ₂ O ₃ 1343 | Fe ₂ O ₃ 32 | Fe O 36 | Mn O 37 | Mg O 036 | Ca O 107 | Na ₂ O 277 | K ₂ O 469 | P ₂ O ₅ 61 | CO ₂ 65 | H ₂ O ⁺ 69 | H ₂ O ⁻ 73 | 1 80 |
|----------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de Fe O , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂ O₃ , anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| Nombre 19 | ppm 26 | N. 33 | ppm 40 | N. 47 | ppm 54 | N. 61 | ppm 68 | 2 80 |
| N 19 | ppm 26 | N. 33 | ppm 40 | N. 47 | N. 54 | N. 61 | | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absolucion atómica

C - Convencional vía humedo

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
3814 YPFL 336 T
 1 5 7 9 12 PROFUNDIDAD
 15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " "
 M - " " " " "
 X - " " " " modal de rocas igneas
 petrologico de rocas igneas
 " " " " metamórficas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO ₂ | TiO ₂ | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | FeO | MnO | MgO | CaO | Na ₂ O | K ₂ O | P ₂ O ₅ | CO ₂ | H ₂ O ⁺ | H ₂ O ⁻ | |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|------------|------------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| 6993 | | 1615 | 252 | | | 105 | 279 | 301 | 358 | | | | | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Nombre ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 | |
| N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absolucion atomica
- C - Convencional vía humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

69 % ERROR MAXIMO
 69

EL. TRAZA

71 % ERROR MAXIMO
 72

3
80