

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|    |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 7 | 2 | 2  | G | P | F | B | 9 | S | 1 | 9 |
| 5  | 7 | 9 | 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15 |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |

I S - Existe ficha de análisis sedimentológico  
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas  
 I9 M - " " " " " " " metamórficas  
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO | MgO     | CaO     | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. | 1  |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|---------|---------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|----|
| 71 76            | 0 2 5 3          | 1 4 2 2                        | 2 1 5 1 T                      | 3 6 | 37  | 0 0 4 8 | 0 8 2 4 | 1 0 2 9           | 4 6 6 4          | 4 2 1 3                       | 0 3 3           | 6 9                           | 73                            | 0'65   | 80 |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 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 | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | 2 | 80 |
| R B 197    | S R 76 | Z R 80 | C R 118 | B A 250 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |    |
| 19         | 26     | 33     | 40      | 47      | 54     | 61     | 68     |        |        |        |        |        |        |   |    |

  

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|----|
| N. ppm | 3 | 80 |
| 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

F

68

69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F

71

72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 2 | 2 | G | P | F | B | 9 | 5 | 3 | 0 |
| 5  | 7 | 9 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

15

I S - Existe ficha de análisis sedimentológico  
 I I - " " " " " petrográfico de rocas ígneas  
 I M - " " " " " " " metamórficas  
 X - " " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. |   |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---|
| 55,01            | 0,687            | 16,51                          | 6,919T                         |     | 0,113 | 6,781 | 8,420 | 3,423             | 0,900            | 0,115                         |                 |                               |                               | 1,09   | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|----|
| Nombre ppm | N. ppm |  | 2  |
| Rb 33      | SR 187 | ZR 87  | CR 433 | BA 190 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 80 |
| 19         | 26     | 33     | 40     | 47     | 54     | 61     | 68     |        |        |        |        |        |        |  |    |

  

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|----|
| N. ppm |  | 3  |
| 19     | 26     | 33     | 40     | 47     | 54     | 61     |        |        |        |        |        |        |        |  | 80 |

El nombre será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absorción atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros .....

EL. MAYORITARIOS

F

68

69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F

71

72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|----|----|

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. |   |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---|
| 60,63            | 0,994            | 15,94                          | 6,338T                         |     | 0,097 | 3,548 | 4,601 | 4,030             | 2,633            | 0,24                          |                 |                               |                               | 0,69   | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| Nombre ppm | N. ppm |    |
| Zr 102     | SR 198 | ZR 182 | CR 99  | BA 437 |        |        |        |        |    |
| 19         | 26     | 33     | 40     | 47     | 54     | 61     | 68     |        | 2  |
| N. ppm     | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm |        |    |
| 19         | 26     | 33     | 40     | 47     | 54     | 61     |        |        | 80 |

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

F 68      69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71      72 % ERROR MAXIMO

3  
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

|   |   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |
|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 6  | P | F | B | 9  | 6 | 1 | 4 |
| 5 | 7 | 9 | 12 |   |   |   | 15 |   |   |   |

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P. P. C. |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| 72.01            | 02.44            | 14.21                          | 21.44                          |     | 0.051 | 0.862 | 0.953 | 4.286             | 4.277            | 0.26                          |                 |                               |                               | 0'63     |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| Nombre ppm | N. ppm | 2  |
| R 19       | 21.8   | S 26   | R 75   | T 33   | R 40   | C 47   | R 54   | R 61   | R 68   |        |        |        |        | 80 |
| N 19       |        | N 26   |        | N 33   |        | N 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 humeda
- X - Otros .....

EL. MAYORITARIOS

68       69      % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71       72      % ERROR MAXIMO

3  
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|----|----|
| 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 <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| 63,71            | 0,508            | 18,02                          | 38,577                         |     | 0,057 | 14,42 | 4,252 | 3,990             | 3,125            | 0,24                          |                 |                               |                               | 0,69   |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| Nombre ppm | N. ppm | 2  |
| Rb 126     | SR 218 | ZR 239 | CR 101 | BA 508 |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 80 |
| 19         | 26     | 33     | 40     | 47     | 54     | 61     | 68     |        |        |        |        |        |        |    |
| N. ppm     | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | 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 - Absolucion atómica
- C - Convencional vía humedo
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

F       68       69      % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F       71       72      % ERROR MAXIMO

3  
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|----|----|

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. |   |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|---|
| 63.76            | 0.552            | 17.51                          | 4.156T                         |     | 0.064 | 15.08 | 4.155 | 3.845             | 3.454            | 0.25                          |                 |                               |                               | 0.75   | 1 |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|        |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
|--------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
| Nombre | ppm | N. | ppm |   |
| RB     | 137 | SR | 209 | 72 | 234 | CR | 96  | B4 | 530 |    |     |    |     |    |     | 2 |
| 19     | 26  | 33 | 40  | 47 | 54  | 61 | 68  |    |     |    |     |    |     |    | 80  |   |
| 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

F 68      69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71      72 % ERROR MAXIMO

3  
80

## **ANALISIS QUIMICO**

|         |      |      |               |              |
|---------|------|------|---------------|--------------|
| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTR. TA | PROFOUNDIDAD |
| 1722    | GPF  | B    | 9697          |              |
| 1       | 5    | 7    | 9             | 12           |
|         |      |      |               | 15           |

**S - Existe ficha de análisis sedimentológico**  
**I - " " " " petrologico de rocas ígneas**  
**M - " " " " " " " " " " metamórficos**  
**X - " " " " modal de rocas ígneas**

### ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

|              |              |              |                 |        |              |              |              |              |              |           |        |           |           |        |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
| $S_1 O_2$    | $T_1 O_2$    | $Al_2 O_3$   | $Fe_2 O_3$      | $Fe O$ | $Mn O$       | $Mg O$       | $Ca O$       | $Na_2 O$     | $K_2 O$      | $P_2 O_5$ | $CO_2$ | $H_2 O^+$ | $H_2 O^-$ | $1'46$ |
| $5\ 9\ 5\ 0$ | $0\ 8\ 8\ 5$ | $1\ 9\ 0\ 6$ | $7\ 3\ 9\ 3\ 7$ |        | $0\ 1\ 1\ 5$ | $4\ 4\ 2\ 6$ | $0\ 7\ 4\ 8$ | $2\ 7\ 2\ 2$ | $3\ 4\ 4\ 6$ | $0\ 1\ 7$ |        |           |           |        |
| 20           | 24           | 28           | 32              | 36     | 37           | 41           | 45           | 49           | 53           | 57        | 61     | 65        | 69        | 80     |

P.P.C

1'46

1

Cuando sea imposible separar  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  de  $\text{FeO}$ , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , 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         | 58   149 | 59   191 | 78   160 | CR   221 | B4   445 |        |        |        |
| 19         | 26       | 33       | 40       | 47       | 54       | 61     | 68     | 72     |
| N. 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     | 80     |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

## TECNICA USADAS

EL MAYORITARIO

EL TRAZA

#### **F - Fluorescencia**

M - Microsonde

### A - Absorción atómica

#### C Convencional vía húmeda

**X    Otros**

 % ERROR MAXIMO

**% ERROR MAXIMO**

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N.º MUESTR. TA PROFUNDIDAD

|    |    |   |   |    |   |   |   |   |    |
|----|----|---|---|----|---|---|---|---|----|
| 17 | 22 | 6 | P | F  | B | 9 | 6 | 9 | 8  |
| 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 <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO  | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> | H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> | P.P.C. |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| 5732             | 0822             | 1976                           | 7601T                          |     | 0125 | 4,460 | 0,411 | 1,087             | 3,549            | 0,14                          |                 |                               |                               | 3,72   |

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| Nombre ppm | N. ppm | 2  |
| Rb 137     | SR 138 | Tr 129 | Cr 106 | Br 560 |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 80 |
| 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

F       68      % ERROR MAXIMO  
 69

EL. TRAZA

F       71      % ERROR MAXIMO  
 72

3  
80

S. MARTIN

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA  
 1720 PFB 9699

PROFUNDIDAD  
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

|                  |                  |                                |                                |     |       |       |       |                   |                  |                               |                 |                               |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | FeO | MnO   | MgO   | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | CO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> |
| 58.76            | 0.841            | 14.11                          | 7.060T                         |     | 0.073 | 4.012 | 0.090 | 15.63             | 3.729            | 0.12                          |                 |                               |
| 20               | 24               | 28                             | 32                             | 36  | 41    | 45    | 49    | 53                | 57               | 61                            | 65              | 69                            |

P. P. C.

4.46

1  
80

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

|            |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nombre ppm | N. ppm |
| RB 129     | SR 93  | ZR 135 | CR 115 | BA 621 |        |        |        |        |
| 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     |        |        |

2  
80

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

F 68      69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71      72 % ERROR MAXIMO

3  
80