

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión: 17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO QUIMICO**

|  |  |    |                  |       |
|--|--|----|------------------|-------|
| Proteínas Totales Tal Cual (Proteína.Bruta) .....  | *AOAC 14-026 - .....                         | \$ | <b>3.440,00</b>  | 250 g |
| Proteinas S.S.S (incluye humedad).....   | *AOAC 14-026 ( H° por estufa).....           | \$ | <b>3.570,00</b>  | 250 g |
| Proteinas digeribles (Incluye Prot Total) .....  | *AOAC 7053.....                              | \$ | <b>2.890,00</b>  | 250 g |
| Digestibilidad(incluye proteínas totales+proteinas digeribles).....                                      | *AOAC 14-026 - AACC 46-10 -* AOAC 7053 ..    | \$ | <b>4.540,00</b>  | 250 g |
| Proteinas Solubles (Incluye Prot Total).....   | IRAM 5614 .....                              | \$ | <b>3.160,00</b>  | 250 g |
| Materia Grasa Tal Cual.....  | Res ex SAGyP 1075/94 .....                   | \$ | <b>2.750,00</b>  | 250 g |
| Materia Grasa S.S.S (incluye humedad).....   | Res ex SAGyP 1075/94 (H° por estufa).....    | \$ | <b>3.575,00</b>  | 250 g |
| Humedad .....  | Por Estufa .....                             | \$ | <b>1.240,00</b>  | 250 g |
| Acidez .....   | Res ex SAGyP 1075/94 .....                   | \$ | <b>3.030,00</b>  | 250 g |
| Índice de Peróxidos .....  | °AOCS Cd 8-53 .....                          | \$ | <b>4.540,00</b>  | 250 g |
| <i>Quimico 1:</i> Índice de Peróxidos + Materia Grasa + Acidez .....                                     | °AOCS Cd 8-53 - Res ex SAGyP 1075/94 .....   | \$ | <b>5.910,00</b>  | 250 g |
| <i>Quimico 2:</i> Índice de Peróxidos + Materia Grasa .....  | ° AOCS Cd 8-53 -Res ex SAGyP 1075/94 - ..... | \$ | <b>4.400,00</b>  | 250 g |
| <i>Quimico 3:</i> Acidez + Materia Grasa.....  | Res ex SAGyP 1075/94 .....                   | \$ | <b>4.260,00</b>  | 250 g |
| Fibra Bruta .....  | *AACC 32-10 - °AOCS Ba 6-84 .....            | \$ | <b>4.810,00</b>  | 250 g |
| Actividad Ureásica .....   | °AOCS- Ba 9-58 .....                         | \$ | <b>2.890,00</b>  | 250 g |
| Cenizas Totales .....  | *AOAC 7.049 .....                            | \$ | <b>2.610,00</b>  | 250 g |
| Cenizas Insolubles en Clorídrico .....   | °AOCS Ba 5 B-68 .....                        | \$ | <b>3.850,00</b>  | 250 g |
| Calcio ( Incluye Cenizas Totales).....   | *AOAC 7.101 -* AOAC 7.049 .....              | \$ | <b>5.910,00</b>  | 250 g |
| Fósforo Total (Incluye Cenizas Totales ).....  | Gravimetría -* AOAC 7.049.....               | \$ | <b>5.910,00</b>  | 250 g |
| <i>Quimico 4:</i> Cenizas Totales + Calcio + Fósforo .....   | *AOAC 7.049 -*AOAC 7.101-Gravimetría .....   | \$ | <b>7.290,00</b>  | 250 g |
| Nitrógeno Total .....  | *AOAC 14-026 -.....                          | \$ | <b>2.750,00</b>  | 250 g |
| Nitrógeno Total S.S.S. (Incluye Humedad).....  | *AOAC 14-026 .....                           | \$ | <b>3.430,00</b>  | 250 g |
| Micotoxinas (Aflatoxina, DON, Zearalenona, Fumonisina, T2/HT2): por muestra                              |  |    |                  |       |
| <i>Micotoxina x1</i> .....   | Inmunocromatografía.....                     | \$ | <b>5.500,00</b>  | 250 g |
| <i>Micotoxina x2</i> .....   | Inmunocromatografía.....                     | \$ | <b>8.525,00</b>  | 250 g |
| <i>Micotoxina x3</i> .....   | Inmunocromatografía.....                     | \$ | <b>11.275,00</b> | 250 g |
| <i>Micotoxina x4</i> .....   | Inmunocromatografía.....                     | \$ | <b>13.750,00</b> | 250 g |
| <i>Micotoxina x5</i> .....   | Inmunocromatografía.....                     | \$ | <b>17.050,00</b> | 250 g |
| Energía Metabolica: Prot. Totales + Materia Grasa + Humedad + Fibra Bruta + Cenizas.....                 |  | \$ | <b>8.660,00</b>  |       |
| Quimico 5: Prot. Totales+Prot. Digeribles +Digestibilidad + Materia Grasa + Activ. Ureásica + humedad... |  | \$ | <b>8.660,00</b>  | 250 g |
| Quimico 6: Materia grasa + proteínas totales + humedad.....  |  | \$ | <b>5.225,00</b>  |       |
| Quimico 7: Materia grasa + proteínas totales + humedad + actividad ureásica .....                        |  | \$ | <b>7.700,00</b>  |       |

\* AOAC EDICION 1984

° AOCS EDICION 2003

De acuerdo a las características de las muestras, el acondicionamiento de la misma puede requerir el ensayo de humedad.

**BOLSA DE CEREALES Y CAMARA DE CEREALES Y AFINES DE CORDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión:  
17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**ENSAYOS DE AGUA**

| ENSAYOS   | TECNICAS ANALITICAS                       | COSTO TOTAL<br>POR ENSAYO | CANTIDAD DE<br>MUESTRA |
|---|---|---------------------------|------------------------|
| <b>TIPO DE ENSAYOS:</b>   |   |                           |                        |
| Residuo Seco (a 105°C) .....  | APHA (1992) 2540-B (Gravimetría)...       | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Cloruros ( en Cl <sup>-</sup> ) .....   | APHA (1992) 4500 Cl-B.....                | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Sulfatos ( en SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) .....   | APHA (1992) 4500 SO <sub>4</sub> -E ..... | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Carbonatos ( en CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> ) .....   | AOAC (1984) 33076 .....                   | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Bicarbonatos ( en CO <sub>3</sub> H <sup>-</sup> ) .....  | AOAC (1984) 33076 .....                   | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Calcio ( en Ca <sup>++</sup> ) .....  | APHA (1992) 3500 Ca-D .....               | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Magnesio ( en Mg <sup>++</sup> ) (incluye Calcio) .....   | APHA (1992) 3500 Mg-E .....               | \$ 2.475,00               | 2 Litros               |
| Sodio ( en Na <sup>++</sup> ) .....   | APHA (1992) 3500 Na-D .....               | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Potasio ( en K <sup>+</sup> ) .....   | APHA (1992) 3500 K-D .....                | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| Arsénico .....  | (Kit de determinación específico) .....   | \$ 1.240,00               | 2 Litros               |
| Nitratos .....  | (Kit de determinación específico) .....   | \$ 1.240,00               | 2 Litros               |
| Nitritos .....  | (Kit de determinación específico) .....   | \$ 1.240,00               | 2 Litros               |
| Amoníaco .....  | (Kit de determinación específico) .....   | \$ 1.240,00               | 2 Litros               |
| Conductividad .....   | Conductimetría .....                      | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| pH .....  | Potenciometría .....                      | \$ 1.445,00               | 2 Litros               |
| RAS.....  | Cálculo matemático .....                  | \$ 2.200,00               | 2 Litros               |
| ENSAYO DIAGNÓSTICO.....   |   | \$ 5.640,00               | 2 Litros               |
| Incluye*: Residuo seco, cloruros, sulfatos, carbonatos, bicarbonatos, arsénico, nitratos, nitritos, amoníaco, conductividad, pH.                                    |   |                           |                        |
| ENSAYO COMPLETO.....  |   | \$ 7.290,00               | 2 Litros               |
| Incluye*: Residuo seco, cloruros, sulfatos, carbonatos, bicarbonatos, calcio, magnesio, sodio, potasio, arsénico, nitratos, nitritos, amoníaco, conductividad, pH . |   |                           |                        |
| * Las técnicas analíticas de cada uno de los ensayos incluidos en los análisis competo y diagnóstico son las detalladas en los rubros individuales,                 |   |                           |                        |

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión:  
17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**ENSAYOS DE SUELOS**

| <b>ENSAYOS</b>   | <b>TECNICAS ANALITICAS</b>                | <b>COSTO TOTAL<br/>POR ENSAYO</b> | <b>CANTIDAD DE<br/>MUESTRA</b> |
|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>TIPO DE ENSAYOS:</b>  |   |                                   |                                |
| % de Carbono .....   | Walkley y Black .....                     | \$ 1.790,00                       | 500 g.                         |
| % de Materia Orgánica (incluye % Carbono) .....  | Walkley y Black .....                     | \$ 1.855,00                       | 500 g.                         |
| % de Nitrógeno Total .....   | Kjeldahl ASN 3313 .....                   | \$ 2.475,00                       | 500 g.                         |
| Acidez PH Actual (1:2.5) .....   | Potenciometría .....                      | \$ 1.375,00                       | 500 g.                         |
| Fósforo disp (Incluye pH).....   | IRAM SAGyP 29570-1 (Bray I) / Olsen ..... | \$ 1.990,00                       | 500 g.                         |
| Nitratos (incluye humedad) .....   | Microdestilación .....                    | \$ 1.855,00                       | 500 g.                         |
| Conductividad de Extracto .....  | Conductimetría .....                      | \$ 1.240,00                       | 500 g.                         |
| Calcio .....   | Quelatometría con EDTA .....              | \$ 1.650,00                       | 500 g.                         |
| Magnesio (incluye Calcio) .....  | Quelatometría con EDTA .....              | \$ 1.925,00                       | 500 g.                         |
| Sodio .....  | Fotometría de llama .....                 | \$ 1.650,00                       | 500 g.                         |
| Potasio .....  | Fotometría de llama .....                 | \$ 1.650,00                       | 500 g.                         |
| Capacidad de Intercambio Cationico.....  | Microdestilacion.....                     | \$ 1.790,00                       | 500 g.                         |
| Azufre.....  | Turbidimetría .....                       | \$ 1.925,00                       | 500 g.                         |
| Humedad (105 °C) .....   | Gravimetría.....                          | \$ 1.790,00                       | 500 g.                         |
| Textura .....  | Pipeta de Robinson.....                   | \$ 4.400,00                       | 1000 g.                        |
| pH Potencial (1:2.5 con KCl) .....   | Potenciometría .....                      | \$ 1.240,00                       | 500 g.                         |
| pH Hidrolítico (1:10) .....  | Potenciometría .....                      | \$ 1.240,00                       | 500 g.                         |
| DIAGNÓSTICO .....  |   | \$ 6.875,00                       | 1000 g.                        |
| Incluye*: % de carbono, materia orgánica, nitrógeno, acidez (pH actual), fósforo, azufre, nitratos, conductividad de extracto, humedad.  |   |                                   |                                |
| COMPLETO (con Recomendación de Fertilización).....   |   | \$ 9.900,00                       | 1000 g                         |
| Incluye*: % de carbono, materia orgánica, nitrógeno, acidez (pH actual), fósforo, nitratos, conductividad de extracto, humedad, calcio, magnesio, sodio, potasio, CIC y azufre |   |                                   |                                |
| Relación C/N (Incluye Materia Orgánica + Nitrógeno Total + % de Carbono).....  |   | \$ 3.300,00                       | 500 g.                         |
| * Las técnicas analíticas de cada uno de los ensayos incluidos en los análisis competitivo y diagnóstico son las detalladas en los rubros individuales.                        |   |                                   |                                |

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión: 17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO DE SEMILLAS**

| ENSAYOS   | TECNICAS ANALITICAS        | COSTO TOTAL POR ENSAYO | CANTIDAD DE MUESTRA                               |   |
|---|----------------------------|------------------------|---|---|
| Poder Germinativo sin curar.....  | ISTA .....                 | \$ 2.800,00            | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |   |
| Poder Germinativo Curado .....  | ISTA .....                 | \$ 3.500,00            |   |   |
| Germinación megatérmicas ( <i>Gramma/Brachiaria/Panicum/Bufel</i> ).....  | ISTA .....                 | \$ 3.300,00            |   |   |
| Peso de 1000 Semillas (Ensayo único) .....  | ISTA .....                 | \$ 1.700,00            |   |   |
| Pureza Física (% Semilla Pura + % Mat. Inerte + % Sem. extrañas) .....  | ISTA .....                 | \$ 2.500,00            |   |   |
| Otras especies en N° (N° de semillas de malezas / kg muestra) .....   | ISTA .....                 | \$ 3.500,00            |   |   |
| Viabilidad (Tetrazolio) / Vigor por Tetrazolio en Soja .....  | ISTA/INTA/SYNGENTA...      | \$ 3.500,00            |   |   |
| Festucosis .....  | Welty y Azevedo 1988 ..... | \$ 8.000,00            |   |   |
| Vigor por Cold Test (Incluye germinación SOJA Y MAIZ) .....   | ISTA .....                 | \$ 5.000,00            |   |   |
| Primer conteo (acompaña poder germinativo) .....  | ISTA .....                 | \$ 1.700,00            |   |   |
| <b>PACKS DE ENSAYO</b>  |                            |                        |   |   |
| DOBLE PODER (poder germinativo+poder germinativo curado).....   | ISTA .....                 | \$ 5.000,00            | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |   |
| FUERZA TOTAL (poder germinativo+primer conteo).....   | ISTA .....                 | \$ 3.700,00            |   |   |
| FUERZA TOTAL CURADO (poder germinativo curado+primer conteo).....   | ISTA .....                 | \$ 4.200,00            |   |   |
| SEMILLA VITAL (poder germinativo+viabilidad/vigor) .....  | ISTA .....                 | \$ 5.100,00            |   |   |
| PODER+PESO (poder germinativo+peso de mil).....   | ISTA .....                 | \$ 3.700,00            |   |   |
| PODER CURADO + PESO (poder germinativo curado+peso de mil).....   | ISTA .....                 | \$ 4.200,00            |   |   |
| <b>PACK ¿cuántos kilos siembro?</b>   |                            |                        |   |   |
| (poder germinativo+pureza+peso de mil +densidad de siembra soja/trigo/maiz) .....   | ISTA .....                 | \$ 5.600,00            |   |   |
| PACK INTEGRAL (poder germinativo+pureza+peso de mil).....   | ISTA .....                 | \$ 5.600,00            |   |   |
| <b>PACKS MEGATERMICAS para las especies: Grama/Brachiaria/Panicum/Bufel</b>   |                            |                        |   |   |
| PACK INTEGRAL MEGATERMICAS (poder germinativo+pureza+peso de mil).....  | ISTA .....                 | \$ 6.100,00            | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |   |
| PODER+PESO MEGATERMICAS (poder germinativo+peso de mil) .....   | ISTA .....                 | \$ 4.100,00            |   |   |
| FUERZA TOTAL MEGATERMICAS (poder germinativo+primer conteo).....  | ISTA .....                 | \$ 4.100,00            |   |   |
| SEMILLA VITAL MEGATERMICAS (poder germinativo+viabilidad).....  | ISTA .....                 | \$ 5.500,00            |   |   |
| <b>PACK SEMILLA VITALX5 (poder germinativo sin curar+primer conteo+viabilidad por tetrazolio)      PRECIO POR MUESTRA (mínimo 5 muestras)</b> |                            |                        |   |   |
| TEMPLADAS (lotus, melilotus, alfalfa, festuca, agropiro, lotus, moha, setaria, lolium, treboles, bromus) .....                                |                            | \$ 4.000,00            |   |   |
| MEGATERMICAS (grama/panicum/buffel/brachiaria).....   |                            | \$ 4.400,00            |   |   |
| <b>CONVENIO SYNGENTA (etapa cosecha y embolsado)</b>  |                            |                        |   |   |
| SOJA y TRIGO NIDERA/NK Pack BASICO.....   | SYNGENTA .....             | \$ 2.400,00            |   | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |
| (incluye poder germinativo sin curar y otras especies en número/kg)   |                            |                        |   |   |
| SOJA y TRIGO NIDERA/NK Pack COMPLETO.....   | SYNGENTA .....             | \$ 3.300,00            | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |   |
| (incluye poder germinativo sin curar, pureza y otras especies en número/kg)   |                            |                        |   |   |
| <b>Controles Syngenta "Aislados"</b>  |                            |                        |   |   |
| Hilo o Peroxidasa .....   | SYNGENTA .....             | \$ 1.300,00            | Según AFP 08-01<br>"Especificaciones de semillas" |   |
| Pureza Física .....   | SYNGENTA .....             | \$ 2.500,00            |   |   |
| Peso de 1000 Semillas .....   | SYNGENTA .....             | \$ 1.700,00            |   |   |
| Poder Germinativo Sin Curar.....  | SYNGENTA .....             | \$ 1.400,00            |   |   |
| Poder Germinativo Curado .....  | SYNGENTA .....             | \$ 1.700,00            |   |   |
| Viabilidad/Vigor (Ensayo con Tetrazolio) .....  | SYNGENTA .....             | \$ 3.500,00            |   |   |

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión:  
17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO CALIDAD COMERCIAL - CEREALES Y SOJA**

| ENSAYOS | TECNICAS ANALITICAS | COSTO TOTAL<br>POR ENSAYO | CANTIDAD DE<br>MUESTRA |
|---------|---------------------|---------------------------|------------------------|
|---------|---------------------|---------------------------|------------------------|

**TIPO DE ENSAYOS: COMERCIAL / OPERACIÓN PRIMARIA / CONSULTA**

***Con Arbitraje \****

|                                   |                             |             |       |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| Trigo .....                       | Res SAGPyA N° 1262/04 ..... | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Soja .....                        | Res SAGPyA N°151/2008 ..... | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Sorgo .....                       | Res SENASA N° 554/11 .....  | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Sorgo + Taninos Condensados ..... | Res SENASA N° 554/11 .....  | \$ 4.860,00 | 400 g |
| Maiz .....                        | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Cebada Forrajera .....            | Res SENASA 27/2013 .....    | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Avena .....                       | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 3.450,00 | 400 g |
| Centeno.....                      | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 3.450,00 | 400 g |

***Sin Arbitraje \****

|                                   |                             |             |       |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| Trigo .....                       | Res SAGPyA N° 1262/04 ..... | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Soja .....                        | Res SAGPyA N°151/2008 ..... | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Sorgo .....                       | Res SAGyP N° 419/99 .....   | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Sorgo + Taninos Condensados ..... | Res SENASA N° 554/11 .....  | \$ 3.690,00 | 400 g |
| Maiz .....                        | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Cebada Forrajera .....            | Res SENASA 27/2013 .....    | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Avena .....                       | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 2.480,00 | 400 g |
| Centeno.....                      | Res exSAGyP 1075/94 .....   | \$ 2.480,00 | 400 g |

*\* No incluye Humedad*

**NOTA: COTEJO INMEDIATO ADICIONAL 50 %**

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión: 17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO CALIDAD COMERCIAL - CEREALES ENSAYOS ESPECIALES**

| ENSAYOS  | TECNICAS ANALITICAS                                  | COSTO TOTAL<br>POR ENSAYO | CANTIDAD DE<br>MUESTRA |
|--|--|---------------------------|------------------------|
| <b><u>TIPO DE ENSAYOS: ESPECIALES O POR RUBROS</u></b> |  |                           |                        |
| *Ensayos Por Rubro (No determinados en lista).....     | Según especie.....                                   | \$ 1.170,00               | 400 g                  |
| Arbitraje .....  | Según especie.....                                   | \$ 1.170,00               | 400 g                  |
| Taninos Condensados (Sorgo).....                       | Res. 554/11 SENASA.....                              | \$ 2.940,00               | 400 g                  |
| Humedad Maíz/Trigo (Grano Entero).....                 | Por Estufa 72hs a 103°C AACC.....                    | \$ 2.480,00               | 400 g                  |
| Humedad Maíz (Grano Molido).....                       | IRAM 15850-2.....                                    | \$ 1.460,00               | 400 g                  |
| Humedad Cereales y Productos(Grano Molido) .....       | IRAM 15850-1.....                                    | \$ 1.460,00               | 400 g                  |
| Humedad Garbanzo .....                                 | ISO 24557:2009.....                                  | \$ 1.460,00               | 400 g                  |
| Humedad Oleaginosas (Grano Entero) .....               | Res.SAGPYA 1075/94 .....                             | \$ 1.460,00               | 400 g                  |
| Humedad por Humedímetro.....                           | Conductividad .....                                  | \$ 1.000,00               | 400 g                  |
| <b><u>MAIZ FLINT</u></b>                               |  |                           |                        |
| Dureza .....   | Res SAGPyA 757/97.....                               | \$ 1.460,00               | 250 g                  |
| Índice de Flotación .....                              | Res SAGPyA 757/97.....                               | \$ 1.800,00               | 400 g                  |
| PH, Dureza e Índice de Flotación .....                 | Res SAGPyA 757/97.....                               | \$ 3.300,00               | 400 g                  |
| <b><u>TRIGO (GRANOS Y HARINA)</u></b>                  |  |                           |                        |
| Proteínas .....  | Método Transmitancia de Infrarrojo.....              | \$ 1.380,00               | 250 g                  |
| Ph + Proteínas.....                                    | Res exSAGyP 1075/94 / Met. Infrarrojo .....          | \$ 2.000,00               | 400 g                  |
| Glúten Húmedo o Index (Harina).....                    | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 2.150,00               | 250 g                  |
| Glúten Húmedo o Index (Grano).....                     | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 2.670,00               | 400 g                  |
| Glúten Húmedo o Index + Seco (Harina) .....            | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 3.590,00               | 250 g                  |
| Glúten Húmedo o Index + Seco (Grano).....              | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 4.130,00               | 400 g                  |
| Glúten Seco (Harina).....                              | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 2.480,00               | 250 g                  |
| Glúten Seco (Grano).....                               | Método Glutomatic IRAM 15864/13.....                 | \$ 3.000,00               | 250 g                  |
| Glúten Húmedo + Proteínas + Peso Hectolitrico.....     | Método Glutomatic IRAM 15864/13-SAGPYA 1264/04.....  | \$ 4.530,00               | 400 g                  |
| Glúten Húmedo + Proteínas o Peso Hectolitrico .....    | Método Glutomatic IRAM 15864/13-SAGPYA 1264/04.....  | \$ 3.620,00               | 400 g                  |
| Alveograma (Harina) .....                              | IRAM 15857/12.....                                   | \$ 5.180,00               | 1500 g                 |
| Alveograma (Grano).....                                | IRAM 15857/12.....                                   | \$ 6.790,00               | 3000 g                 |
| Falling Number (Harina) .....                          | IRAM 15682/03.....                                   | \$ 2.220,00               | 450 g                  |
| Falling Number (Grano) .....                           | IRAM 15682/03.....                                   | \$ 2.810,00               | 200 g                  |
| Alveograma + Falling Number (Harina) .....             | IRAM 15857/95-15862/03.....                          | \$ 7.400,00               | 1500 g                 |
| Alveograma + Falling Number (Grano) .....              | IRAM 15857/95-15862/03.....                          | \$ 9.550,00               | 3000 g                 |
| Alveograma + Falling Number + Gluten (Harina) .....    | IRAM 15857/95-15862/04-15864/13.....                 | \$ 9.890,00               | 2000 g                 |
| Alveograma + Falling Number + Gluten (Grano) .....     | IRAM 15857/95-15862/04-15864/13.....                 | \$ 12.070,00              | 3000 g                 |
| Alveograma + Falling Number + Gluten + Comercial ..... | IRAM 15857/12-15862/04-15864/13- SAGPYA 1264/04..... | \$ 12.410,00              | 3000 g                 |
| * Alveograma Incluye humedad                           |  |                           |                        |
| <b>NOTA: COTEJO INMEDIATO ADICIONAL 50 %</b>           |  |                           |                        |

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión:  
17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO CALIDAD COMERCIAL / OLEAGINOSAS**

| ENSAYOS   | TECNICAS ANALITICAS                           | COSTO TOTAL<br>POR ENSAYO | CANTIDAD DE<br>MUESTRA |
|---|---|---------------------------|------------------------|
| <b>TIPO DE ENSAYOS: CONSULTA</b>                                |   |                           |                        |
| <b><u>COMPLETO*</u></b>   |   |                           |                        |
| Maní .....  | Res SAGPyA N° 814/00 Anexo "C" .....          | \$ 6.798,00               | 400 g                  |
| Girasol .....   | Res exSAGyP 1075/94 .....                     | \$ 2.843,00               | 300 g                  |
| Cártamo .....   | Res exSAGyP 1075/94 .....                     | \$ 2.843,00               | 400 g                  |
| Colza .....   | Res exSAGyP 1075/94 .....                     | \$ 2.843,00               | 400 g                  |
| <b><u>POR RUBRO: Maní*</u></b>                                  |   |                           |                        |
| Ensayos Sin Acidez .....  | Res SAGPyA N°814/00 Anexo "C".....            | \$ 4.530,00               | 400 g                  |
| Ensayos de Materia Grasa .....                                  | Res IASCAV 159/96.....                        | \$ 2.670,00               | 400 g                  |
| Ensayos de Acidez .....   | Res SAGPyA N°814/00 Anexo "C".....            | \$ 1.980,00               | 400 g                  |
| Ensayos de Materia Grasa SSS y Acidez.....                      | IASCAV 159/96 Y Res exSAGyA 814/00 .....      | \$ 3.960,00               | 400 g                  |
| Ensayos por rubro (Cuerpos Extraños y/o Tierra) .....           | Res SAGPyA N°814/00 Anexo "C".....            | \$ 1.590,00               | 400 g                  |
| <b><u>POR RUBRO : Girasol - Cártamo - Colza- Soja*</u></b>      |   |                           |                        |
| Ensayos Sin Acidez .....  | Res exSAGyA 1075/94.....                      | \$ 2.670,00               | 300 g                  |
| Ensayos de Materia Grasa SSS.....                               | Res exSAGyA 1075/94.....                      | \$ 1.980,00               | 300 g                  |
| Ensayos de Acidez .....   | Res exSAGyA 1075/94.....                      | \$ 1.980,00               | 300 g                  |
| Ensayos de Materia Grasa SSS y Acidez.....                      | Res exSAGyA 1075/94.....                      | \$ 2.720,00               | 300 g                  |
| Ensayos por rubro (Materias Extrañas y/o Chamico) .....         | Res exSAGyA 1075/94.....                      | \$ 1.220,00               | 300 g                  |
| Ensayos de Mat. Grasa, Prot., H° en Soja .....                  | NIR.....                                      | \$ 1.120,00               | 400 g                  |
| Ensayos de Mat. Grasa o Prot. en Soja .....                     | NIR.....                                      | \$ 810,00                 | 400 g                  |
| <b><u>TIPO DE ENSAYOS : COMERCIAL - OPERACIÓN PRIMARIA*</u></b> |   |                           |                        |
| Girasol (25 Tn) Alícuota 2,0% .....                             | Res exSAGyA 1075/94.....Mínimo.....           | \$ 2.843,00               | 300 g                  |
| Maní (30 Tn) Alícuota 2,0% .....                                | Res SAGyA N° 814/00 Anexo "C".....Mínimo..... | \$ 6.798,00               | 400 g                  |
| <b><u>TIPO DE ENSAYOS: RENDIMIENTO DE MANÍ*</u></b>             |   |                           |                        |
| Rendimiento en Caja ( Anexo A ) .....                           | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 2.840,00               | 1000 g                 |
| Rendimiento Descascarado ( Anexo B ) .....                      | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 2.840,00               | 1000 g                 |
| Rendimiento Descascarado ( Anexo C ) .....                      | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 6.798,00               | 1000 g                 |
| Rendimiento Descascarado ( Anexo D ) .....                      | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 2.840,00               | 1000 g                 |
| Rendimiento en Caja ( Anexo A.B.C.D.) .....                     | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 11.140,00              | 1000 g                 |
| Rendimiento en Caja ( Anexo A.B.C.) .....                       | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 9.670,00               | 1000 g                 |
| Rendimiento Descascarado ( Anexo B.C.).....                     | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 8.570,00               | 500 g                  |
| Rendimiento Descascarado ( Anexo E).....                        | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 290,00                 | 1000 g                 |
| Descascarado-Adicional- ( Anexo B.C.D.).....                    | Res SAGPyA N° 12/99 .....                     | \$ 980,00                 | 1000 g                 |
| *No incluye Humedad   |   |                           |                        |
| NOTA: COTEJO INMEDIATO ADICIONAL 50 %                           |   |                           |                        |

**BOLSA DE CEREALES Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA**



**GASTOS POR ENSAYOS**

AFP 04-03  
F.Emisión: 17/07/2006  
Rev AV 22/09/2021

**LABORATORIO CALIDAD COMERCIAL - RECIBIDOR OFICIAL**

ACTUACION

COSTO TOTAL DEL  
PROCEDIMIENTO\*

(\*) Radio Urbano ..... \$ **8550.00.-** + ensayo comercial c/arb. o mayor resultante\*

**Fuera Radio Urbano** hasta 50 Km ..... \$ **11950.00.-** + ensayo comercial c/arb. o mayor resultante\*

**Fuera Radio Urbano** hasta 100 Km ..... \$ **16530.00.-** + ensayo comercial c/arb. o mayor resultante\*

Más de 100 Km. a Razón De \$ **165.00** por Kilómetro.

(\*) Radio Urbano se cobrará costo de Recibidor Oficial por cada carta de porte + costo adicional por ensayo de cada carta de porte

Fuera de Radio Urbano se cobrará el costo de un (1) Recibo Oficial por única vez + costo adicional por ensayos de cada carta de porte

**Fuera de la Ciudad de Córdoba se aplicara la tarifa correspondiente a Fuera de Radio Urbano hasta 100 km., mas adicional por los km excedentes hasta el destino de actuación y estadía si correspondiese.**