



BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:	1	TIPO	COLOR	PH:	Grado
		DURO	Colorado	68,00 Kg/Hl	
		50 Gr.	%		
Granos Dañados		3	2	0	6 4 0
Materias Extrañas		1	9	0	3 8 0
Otro Tipo		3	4	5	6 9 0
Granos Quebrados		3	6	0	7 2 0
Granos Picados		-	-	-	- - -
Humedad		Arbitraje		Chamic (Can c semilla s c/100 gr.)	
17,9	%	Amohosado 2%		4	
Ton. de la Operación		Precio: \$		Precio Final:	
30000	Kg	880	Tn		

PH	68	F/E
DÑ	6,40	G3
ME	3,80	F/E
OT	6,90	F/E
Q	7,20	F/E
P	-	-
H°	17,9 %	F/E
CHAM.	4 sem	F/E
AMOH.	2%	F/E

1) F/G3

2) Precio por grado

$$880 \times 1,5 / 100 = 13,2$$

$$880 - 13,2 = \$ 866,80$$

3) Merma por chamico

$$30 \text{ TN} \times 1,3 / 100 = 0,39$$

$$28 - 0,39 = 27,61 \text{ TN Netas}$$

Merma por humedad

$$27,61 \times (5,09 + 0,25) / 100 = 1,47$$

$$27,61 - 1,47 = 26.14 \text{ TN Netas FINALES}$$

4) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
PH		1.00	68-69=41 X 1=1.00
ME	-	1,80	3,80 - 2,0= 1,80 X 1 = 1,80
OT	-	0,47	6,90 - 5 =1,90 X 2,25 = 0,47
Q	-	0,55	7,20 - 5 = 2,20 X 0,25= 0,55
AMO H	-	2,00	
		5,82	

5) Factor de calidad 100% - 5,82% = 94,18%

6) Precio por tonelada

$$100 \% \text{-----} \$866,80$$

$$94,18\% \text{-----} = 94,18 \times 866,80 / 100 = \$816,35$$

7) Precio Final

$$\$816.35 \times 26.14 \text{ TN} = \$ 21.339,38$$

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:	2	TIPO		COLOR		PH:		Grado
		DURO		Colorado		71.90	Kg/Hl	
	50 Gr.				%			
Granos Dañados		1	2	0		2	4	0
Materias Extrañas		0	3	0		0	6	0
Otro Tipo		1	6	0		3	2	0
Granos Quebrados		0	6	0		1	2	0
Granos Picados		1	6	5		3	3	0
Humedad	Arbitraje				Chamico (Cant de semillas c/100 gr.)			
14,9 %	Olor 2%				35			
Ton. de la Operación	Precio: \$		Precio Final:					
29000 Kg	180	Tn						

PH	71,90	G3
DÑ	2,40	G1
ME	0,60	G1
OT	3,20	D/E
Q	1,20	G1
P	3.30	F/E
H°	14,9 %	F/E
CHAM.	35 sem	F/E
OLOR	2%	F/E

1) F/G3

2) Precio por grado

$$\$180 \times 1.5/100 = 2.7$$

$$180 - 2.7 = \$177,3$$

3) Merma por chamico

$$29 \times 1,3 / 100 = 0,37$$

$$29 - 0,37 = 28,63 \text{ tn netas}$$

Merma por humedad

$$28,63 \text{ tn} \times (1,62 + 0,25) / 100 = 0,53$$

$$28,63 - 0,53 = 28,10 \text{ tn netas finales}$$

4) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
PIC	-	0,30	$3,30 - 3,00 = 0,30 \times 0,30$
OLOR	-	2,00	
		2,30	

5) Factor de calidad

$$100\% - 2,30\% = 97,70\%$$

6) Precio por tonelada

$$100\% \text{ ----- } \$177,3$$

$$97,70\% \text{ ----- } x = 97,70 \times \$177,3 / 100 = \$ 173,22$$

7) Precio Final

$$\$173,22 \times 28,10 \text{ tn} = \$4867,48$$



BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:		3	TIPO		COLOR	PH:		Grado	
			DURO		Colorado	75,40	Kg/Hl		
		50 Gr.				%			
Granos Dañados			1	1	0		2	2	0
Materias Extrañas			0	2	5		0	5	0
Otro Tipo			3	3	0		6	6	0
Granos Quebrados			0	3	0		0	6	0
Granos Picados			2	6	0		5	2	0
Humedad		Arbitraje				Chamico (Cant de semillas c/100 gr.)			
13,9	%	Olor 1,5%				2			
Ton. de la Operación		Precio: \$		Precio Final:					
35000	Tn	150	Tn						

PH	75,40	G1
DÑ	2,20	G1
ME	0,50	G1
OT	6,60	F/E
Q	0,60	G1
P	5,20	F/E
H°	13,9	D/E
CHAM.	2 sem	D/E
OLOR	1,5	F/E

1) F/E G1

2) Precio por grado

$$150 \times 1 / 100 = 1,5$$

$$150 + 1,5 = \$ 151,50$$

3) Merma por Chamico

No hay

Merma por humedad

NO hay

4) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
OT	-	0,40	$6,60 - 5,0 = 1,6 \times 0,25 = 0,40$
PIC	-	2,20	$3,00 - 5,20 = 2,20 \times 1,0 = 2,20$
OLOR	-	1,50	
		4,10	

5) Factor de calidad $100\% - 4,10\% = 95,90\%$

6) Precio por tonelada

$$100\% \text{-----} \$151,50$$

$$95,90\% \text{-----} = 95,90 \times 151,50 / 100 = \$145,28$$

7) Precio Final

$$\$ 145,28 \times 35000 \text{ TN} = \$ 5.084.800$$

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:		4	TIPO		COLOR	PH:		Grado	
			DURO		Colorado	65,90	Kg/Hl		
		50 Gr.				%			
Granos Dañados			3	8	0		7	6	0
Materias Extrañas			1	9	0		3	8	0
Otro Tipo			1	9	5		3	9	0
Granos Quebrados			3	1	0		6	2	0
Granos Picados			2	0	0		4	0	0
Humedad		Arbitraje				Chamico (Cant de semillas c/100 gr.)			
17,1	%	Olor 0,5%				240			
Ton. de la Operación		Precio: \$		Precio Final:					
480	Tn	120	Tn						

PH	65,90	F/E
DÑ	7,60	G3
ME	3,80	F/E
OT	3,90	D/E
Q	6,20	F/E
P	4,00	F/E
H°	17,1	F/E
CHAM.	240 sem	F/E
OLOR	0,50	F/E

1) F/E G3

2) Precio por grado

$$120 \times 1,5 / 100 = 1,8$$

$$120 - 1,8 = \$ 118,20$$

3) Merma por chamico

$$480 \times 1,3 / 100 = 6,24$$

$$48 - 6,24 = 473,76 \text{ TN Netas}$$

4) Merma por humedad

$$473,76 \times (4,16 + 0,25) / 100 = 20,89$$

$$473,76 - 20,89 = 452,87 \text{ TN Netas FINALES}$$

5) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
PH		3.10	$65,90 - 69 = 3.10 \times 1 = 3.10$
ME	-	1,80	$3,80 - 2,00 = 1,8 \times 1 = 1,80$
Q	-	0,30	$6,20 - 5,00 = 1,20 \times 0,25 = 0,30$
PIC	-	1,00	$4,00 - 3,00 = 1,00 \times 1,00 = 1,00$
OLOR	-	0,50	
		5,79	

6) Factor de calidad

$$100\% - 5,79\% = 94,21\%$$

7) Precio por tonelada

$$100\% \text{ ----- } \$ 118,20$$

$$94,21\% \text{ ----- } = 93,30 \times 118,20 / 100 = \$111,35$$

8) Precio Final

$$\$ 111,35 \times 452,87 = \$ 50.427,04$$

BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:		5	TIPO		COLOR	PH:		Grado	
			DURO		Colorado	73,00	Kg/Hl		
		50 Gr.				%			
Granos Dañados			0	9	0		1	8	0
Materias Extrañas			1	5	0		3	0	0
Otro Tipo			-	-	-		-	-	-
Granos Quebrados			1	7	0		3	4	0
Granos Picados			0	2	0		0	4	0
Humedad		Arbitraje				Chamico (Cant de semillas c/100 gr.)			
18,9	%	Conforme				5			
Ton. de la Operación		Precio: \$		Precio Final:					
300	Tn	180	Tn						

PH	73,00	G2
DÑ	1,80	G1
ME	3,00	F/E
OT	-	-
Q	3,40	G3
P	0,40	D/E
H°	18,9	F/E
CHAM.	5 sem.	F/E

1) F/E G3

2) Precio por grado

$$180 \times 1,5 / 100 = 2,7$$

$$180 - 2,7 = \$ 177,30$$

3) Merma por chamico

$$300 \times 1,3/100 = 3,9$$

$$300 - 3,9 = 296,1 \text{ TN}$$

Merma por humedad

$$296,1 \times (6,24 + 0,25) / 100 = 19,21$$

$$296,1 - 19,21 = 276,89 \text{ TN Netas finales}$$

4) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
ME	-	1,00	$3,00 - 2,00 = 1,0 \times 1,00 = 1,00$
		1,00	

5) **Factor de calidad** $100\% - 1,00\% = 99,00\%$

6) Precio por tonelada

$$100\% \text{ ----- } \$ 177,30$$

$$99,00\% \text{ ----- } = 99 \times 177,30/100 = \$175,52$$

7) Precio Final

$$\$175,52 \times 276,80 \text{ TN} = \$ 48.599,73$$



BOLETÍN DE ANÁLISIS DE MAÍZ

ANÁLISIS Nro.:		6		TIPO		COLOR		PH:		Grado	
				DURO		Colorado		68,50 Kg/Hl			
		50 Gr.				%					
Granos Dañados			6	9	0	1	3	8	0		
Materias Extrañas			1	4	5		2	9	0		
Otro Tipo			-	-	-	-	-	-	-		
Granos Quebrados			-	-	-	-	-	-	-		
Granos Picados			2	6	0		5	2	0		
Humedad		Arbitraje					Chamico (Cant de semillas c/100 gr.)				
13,5	%	Amohosado 1.5%					6				
Ton. de la Operación		Precio: \$			Precio Final:						
490	Tn	290	Tn								

PH	68,50	F/E
DÑ	13,80	F/E
ME	2,90	F/E
OT	-	-
Q	-	-
P	5,20	F/E
H°	13,50	D/E
CHAM.	6 sem	F/E
AMOH.	1,50	F/E

1) F/E G3

2) Precio por grado

$$290 \times 1,5 / 100 = 4,35$$

$$290 - 4,35 = \$ 285,65$$

3) Merma por chamico

$$490 \times 1,3 / 100 = 6,37$$

$$490 - 6,37 = 483,63 \text{ TN NETAS}$$

4) Cruz de bonificación y rebajas

	B	R	Calculo
PH	-	0,50	$68,50 - 69,00 = 0,50 \times 1,00 = 0,50$
DÑ	-	5,80	$13,8 - 8,0 = 5,8 \times 1,0 = 5,80$
ME	-	0,90	$2,90 - 2,00 = 0,90 \times 1,00 = 0,90$
PIC	-	2,20	$5,20 - 3,00 = 2,20 \times 1,00 = 2,20$
AMOH	-	1,50	
		10,90	

5) **Factor de calidad** $100\% - 10,90\% = 89,10\%$

6) Precio por tonelada

$$100\% \text{ ----- } \$ 285,65$$

$$89,10\% \text{ ----- } \times = 89,10 \times 285,65 / 100 = \$254,51$$

7) Precio Final

$$\$ 254,51 \times 483,63 \text{ TN} = \$ 123.088,67$$



AEPC

Agro Escuela Privada Córdoba
Instituto de Educación Superior
