



# HARINA PERLA FUERTE

 Productos Alimenticios La Moderna S.A. de C.V.		 Molinos del Norte S.A. de C.V.	
ESPECIFICACION DE PRODUCTO TERMINADO			
FAMILIA: <b>HARINAS "RAMOS ARIZPE"</b>		ID ESPECIFICACION: <b>LAB-PTH 5.22.12</b>	REVISION: 3
PRODUCTO: <b>"LA PERLA FUERTE"</b>		PRESENTACION: BULTO 44 Kg	
FECHA DE EMISION: 03-MAY-12		SUSTITUYE A: 15-JUN-11	
PARAMETRO:	ESPECIFICACION:	METODO DE MEDICION:	
<b>FISICO-QUIMICAS</b>			
Humedad	13.5-15.0 %	Estufa Brabender	
Proteinas	10.0 - 11.5 %	2.055 AOAC 1984	
Cenizas	0.600 % MAX.	08-12 AACC 1995	
Color "L"	90.0 - 92.0	Det. numérica de color	
Granulometría malla 132 micrones	0 - 10 %	método interno	
<b>REOLOGICAS</b>			
Fuerza	390 ± 15 x 10 <sup>4</sup> julios	AACC 54-30 1991	
P/G	4.5-6.0	AACC 54-30 1991	
<b>MATERIAL EXTRAÑO</b>			
Fragmentos de insectos	50 Frag.máx./50 g de muestra	972.32 AOAC 1990	
Pelo de roedores	1 Pelo máx./50 g de muestra	972.32 AOAC 1990	
Excretas de roedor	negativo	972.32 AOAC 1990	
<b>MICROBIOLOGICOS</b>			
Mohos y levaduras	300 U.F.C./g máx.	NOM-111-SSA1-1994	
Cuenta Total(Mesofílicos aerobios)	50,000 U.F.C./g máx.	NOM-092-SSA1-1994	
Coliformes totales.	150 U.F.C./g máx.	NOM-113-SSA1-1994	
<b>EMPAQUE</b>			
Peso por bulto	44 Kg mínimo (promedio)	NOM-002-SCFI-1993	
Cerrado del empaque	resistente		
Fecha de caducidad.	12 meses posteriores a su elaboración		
<b>ENRIQUECIMIENTO</b>			
De acuerdo a la NOM 247 SSA-1 2008			