

MUESTREO EN GRANOS

La obtención de una muestra representativa para determinar la calidad de una partida es la operación básica sobre la cual se desarrollará la tarea posterior de evaluación.

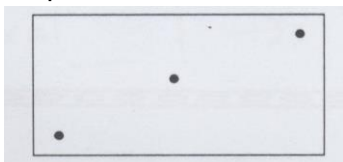
El objetivo del método es la obtención de una muestra de características similares, en todos los aspectos, a las características medias del lote del cual ha sido tomada.

EXTRACCION DE LA MUESTRA:

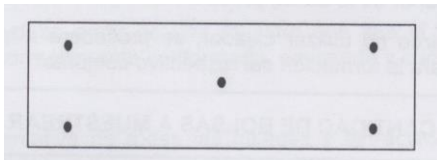
En todos los actos de muestreo de granos, en procura de la obtención de la muestra representativa del lote en cuestión, se procederá según la mecánica operativa detallada a continuación:

En camiones: se calará cada vehículo utilizando un calador sonda de una longitud suficiente como para alcanzar el fondo, introduciéndolo en forma perpendicular al mismo.

Chasis: se realizará un mínimo de TRES (3) caladas, distribuidas en DOS (2) de los CUATRO (4) ángulos del vehículo, a CUARENTA (40) centímetros aproximadamente de la pared, y UNA (1) equidistante en la zona central del mismo. Se extraerán además DOSCIENTOS CINCUENTA (250) gramos del conjunto de boquillas si las hubiere.



Acoplados: se procederá en forma similar al chasis pero realizando un mínimo de CINCO (5) caladas, CUATRO (4) en cada ángulo del vehículo, a CUARENTA (40) centímetros aproximadamente de la pared, y UNA (1) equidistante en la zona central del mismo. Se extraerán además DOSCIENTOS CINCUENTA (250) gramos del conjunto de boquillas si las hubiere.



MERCADERIA EN BOLSAS:

Número de bolsas a muestrear: Cuando el lote contiene menos de DIEZ (10) bolsas se muestrean todas. Cuando contiene entre DIEZ (10) y CIEN (100) se muestrean como mínimo DIEZ (10) bolsas. Las partes podrán acordar muestrear un número mayor de bolsas o la totalidad de las mismas.

Elección de las bolsas a muestrear: las mismas se elegirán en función de su ubicación en la estiba, procurando abrir todos los costados de la misma desde arriba hacia abajo. En el caso que sólo un número reducido de bolsas estuviera accesible, deberá constar en el informe, envase o etiqueta. Para el caso de entregas, donde se produce el movimiento de las bolsas, se elegirán sistemáticamente o al azar las que se muestrearán.

Extracción de la muestra: utilizando el calador adecuado, se introducirá el mismo en forma diagonal, aproximadamente en la zona central superior de la bolsa, procurando llegar lo más a fondo posible. Si las partes resuelven de común acuerdo no utilizar calador, se procederá a la apertura de las bolsas, extrayéndose muestras de cada una de las abiertas para la formación del respectivo conjunto.

CANTIDAD DE BOLSAS A MUESTREAR

NUMERO DE BOLSAS		A MUESTREAR	NUMERO DE BOLSAS		A MUESTREAR	NUMERO DE BOLSAS		A MUESTREAR
DE	A		DE	A		DE	A	
101	... 121	11	1.601	... 1.681	41	4.901	... 5.041	71
122	... 144	12	1.682	... 1.764	42	5.042	... 5.184	72
145	... 169	13	1.765	... 1.849	43	5.185	... 5.329	73
170	... 196	14	1.850	... 1.936	44	5.330	... 5.476	74
197	... 225	15	1.937	... 2.024	45	5.477	... 5.625	75
226	... 256	16	2.025	... 2.116	46	5.626	... 5.776	76
257	... 289	17	2.117	... 2.209	47	5.777	... 5.929	77
290	... 324	18	2.210	... 2.304	48	5.930	... 6.084	78
325	... 361	19	2.305	... 2.401	49	6.085	... 6.241	79
362	... 400	20	2.402	... 2.500	50	6.242	... 6.400	80
401	... 441	21	2.501	... 2.601	51	6.401	... 6.561	81
442	... 484	22	2.602	... 2.704	52	6.562	... 6.724	82
485	... 529	23	2.705	... 2.809	53	6.725	... 6.889	83
530	... 576	24	2.810	... 2.916	54	6.890	... 7.056	84
577	... 625	25	2.917	... 3.025	55	7.057	... 7.225	85
626	... 676	26	3.026	... 3.136	56	7.226	... 7.396	86
677	... 729	27	3.137	... 3.249	57	7.397	... 7.569	87
730	... 784	28	3.250	... 3.364	58	7.570	... 7.744	88
785	... 841	29	3.365	... 3.481	59	7.745	... 7.921	89
842	... 900	30	3.482	... 3.600	60	7.922	... 8.100	90
901	... 961	31	3.601	... 3.721	61	8.101	... 8.281	91
962	... 1.024	32	3.722	... 3.844	62	8.282	... 8.464	92
1.025	... 1.089	33	3.845	... 3.969	63	8.465	... 8.649	93
1.090	... 1.156	34	3.970	... 4.096	64	8.650	... 8.836	94
1.157	... 1.225	35	4.097	... 4.225	65	8.837	... 9.025	95
1.226	... 1.296	36	4.226	... 4.356	66	9.026	... 9.216	96
1.297	... 1.369	37	4.357	... 4.489	67	9.217	... 9.409	97
1.370	... 1.444	38	4.490	... 4.624	68	9.410	... 9.604	98
1.445	... 1.521	39	4.625	... 4.761	69	9.605	... 9.801	99
1.522	... 1.600	40	4.762	... 4.900	70	9.802	... 10.000	100