

	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ANEXO CÁLCULO Y SELECCIÓN DE LAS MUESTRAS DE PRODUCTOS - VARIABLE 1	A1.IN5.P5.PP	03/12/2025
		Versión X	Página 1 de 2

Definición: el siguiente anexo se deberá utilizar para seleccionar el número de productos sobre los cuales se debe fundamentar el análisis para la calificación de las variables 1 del IN5.P5.PP Instrumento de seguimiento al cumplimiento de condiciones para la recepción, almacenamiento y control de Alimentos de Alto Valor Nutricional en punto de entrega (anexo Nro. 57).

El muestreo se realizará de la misma manera independientemente si se trata de producto sólido o líquido, se debe tener en cuenta el total de producto en empaque secundario (bultos para el caso de sólido y cajas de empaque secundario para el caso de líquido); así como, las unidades a inspeccionar en empaque primario (bolsas para el caso de sólido y cajas* unidad para el caso de líquido).

- Determine la cantidad de producto disponible:** establezca el número de bultos cerrados de productos sólidos o cajas cerradas de producto líquido existentes de cada una diferentes referencias disponibles en el punto.
- Consulte la tabla de muestreo:** de acuerdo con el número de bultos o cajas disponibles, consulte la siguiente tabla, la cual le permite determinar el tamaño de la muestra necesaria para cada referencia y lote disponible.

Tabla 1. Determinación del tamaño de muestra de Alimentos de Alto Valor Nutricional solidos

Número de bultos o cajas disponibles	Número de Bulto o cajas a verificar	Número de bolsas o unidades a verificar
1 o menos		100% de unidades
2 a 8	2	2
9 a 15	3	2
16 a 25	5	3
26 a 50	8	3
51 a 90	13	5
91 a 150	20	5
151 a 280	32	8
281 a 500	50	8
501 a 1200 o más	80	13

Fuente: Tabla Militar Estándar (MIL-STD-105E)- Nivel normal II y especial S3 de inspección

Realice la inspección: el responsable del punto o quien atiende la visita debe abrir los bultos o cajas seleccionados, para que el verificador realice la inspección de la cantidad de bolsas o unidades estipuladas en la tabla 1. Verificando lo establecido en la variable 1. Calidad e Inocuidad del AAVN: Integridad del Producto (SRI) del IN5.P5.PP Instrumento de seguimiento al cumplimiento de condiciones para la recepción, almacenamiento y control de Alimentos de Alto Valor Nutricional en punto de entrega (anexo Nro. 57).

- Organice el producto:** una vez realizada la verificación, proceda a organizar los bultos o cajas de manera que se conserve las condiciones de almacenamiento iniciales.

Ejemplos:

1. AAVN sólidos:

- ✓ Si en el punto se encuentran 65 bultos de una misma referencia y lote, deberá seleccionar aleatoriamente 13 bultos, solicitar al responsable del punto que le ayude a abrir cada uno de los bultos, tomar 5 bolsas de cada bulto para la verificación, es decir que en total deberá haber verificado 65 bolsas de 900g.

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.

	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ANEXO CÁLCULO Y SELECCIÓN DE LAS MUESTRAS DE PRODUCTOS - VARIABLE 1	A1.IN5.P5.PP	03/12/2025
		Versión X	Página 2 de 2

AAVN Líquidos:

✓ Si en el punto primario de atención se encuentran dos lotes diferentes así:

- L152254: 200 cajas
- L150318: 600 cajas

Del Lote L152254, deberá seleccionar 32 cajas y verificar 8 unidades. En total, deberá verificar 256 unidades.

Del Lote L150318, deberá seleccionar 80 cajas y verificar 13 unidades. En total, deberá verificar 1040 unidades.

CONTROL DE CAMBIOS:

Fecha	Versión	Descripción del Cambio
06/06/2025	2	Ajuste del muestreo incluyendo 1 bulto o menos y el muestreo de cajas como empaque secundario
11/12/2018	1	Ajuste de la tabla de tamaño de muestra de acuerdo con la Militar Estándar (MIL-STD-105E)- Nivel normal II y especial S3 de inspección. Descripción detallada de los pasos del muestreo

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.