1. La creación del código del producto o GTIN estará condicionado por la selección del tipo de GTIN que será en base a GTIN-8 y GTIN-13. (Unidad de Consumo)
2. Para la codificación de la caja o unidades de despacho (GTIN-14) será basado en los códigos de GTIN-8 o GTIN-13.
3. La generación de estos códigos debe ser considera siguiendo el algoritmo de generación de GTIN.
4. Para los GTIN-13, los 5 dígitos que anteceden al número de control pueden ser generados de manera automática y siguiendo una secuencia para la creación de productos subsecuentes o puede ser un campo abierto para escribir 5 dígitos que serán suministrados por la empresa como código interno del producto.
5. Para los GTIN-8, qué son códigos de 8 dígitos, los 3 primeros serán los códigos del país: 759. Y los 5 restantes son generados automáticamente por el sistema con el dígito de control por igual. Se debe buscar el último GTIN-8 creado en el sistema y generar esos dígitos desde allí.

Nota: Todas estas reglas están especificadas en el PDF de nombre: Algoritmo dígito de chequeo.

1. Para la creación de la caja o GTIN-14 en base a un GTIN-13 se debe colocar los 12 dígitos del GTIN-13 de izquierda a derecha, la única es que variará el primer y último dígito. El primer dígito será un 1 sí es la primera caja que se crea para ese producto y seguirá incrementando hasta el 8 si se crean más cajas para ese producto. Y se debe usar la regla de casos anteriores para la creación del digito de control.

Ejemplo:

1759

2759

3759

1. Para la creación del GTIN-14 en base a un GTIN-8 se deben colocar el primer digito qué será 1, 2, 3…8 y luego completar con 5 ceros para luego colocar los 7 dígitos del código original y luego de esto se realiza la operación para el dígito de control para obtener los 14 dígitos.