



Sistema Español de Autocontrol
de Zumos y Néctares



SISTEMA DE AUTOCONTROL DE ZUMOS Y NÉCTARES

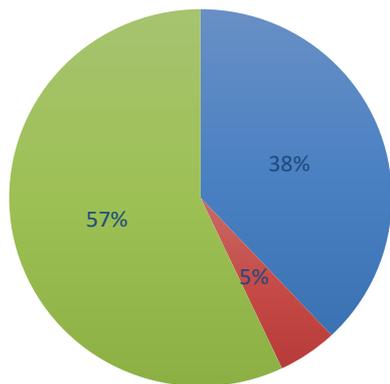
Resumen campaña AEAZN 2019



ACTIVIDADES DE CONTROL 2019

- ✓ **9 Auditorías en planta**
- ✓ **Control de mercado:**
 - ✓ 149 muestras en total (9 procedentes de planta de fabricación).
 - ✓ **6** muestras campaña EJCS (3 agua de coco y 3 zumo de granada, ambos zumo directo).
 - ✓ **76** muestras analizadas, 16 seguimiento 2018.

Distribution of samples by producer

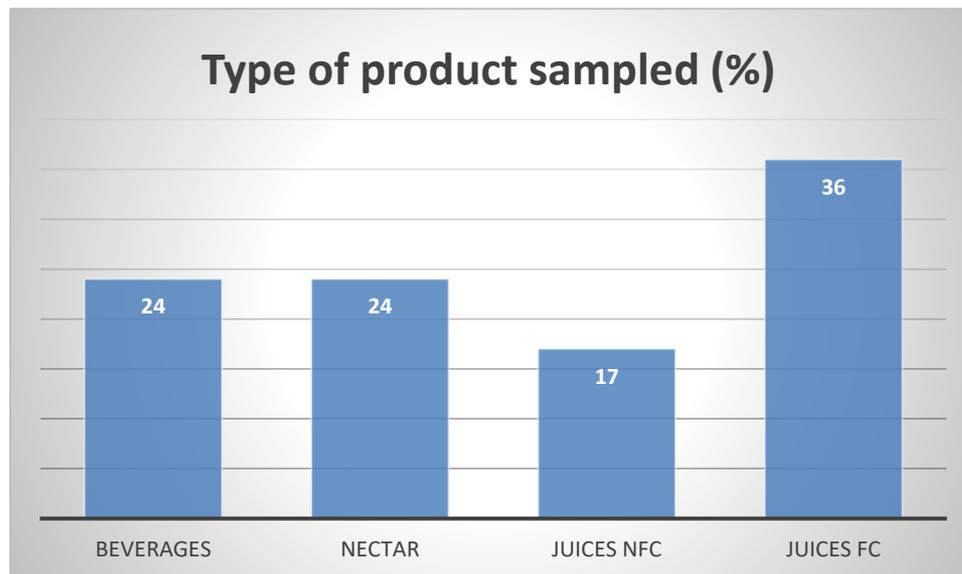


■ No AEAZN ■ No AEAZN foreign producers ■ AEAZN

✓ Alcance del control:

- ✓ Zumos directos y procedentes de concentrado, néctares y bebidas (25% min. contenido de fruta).
- ✓ En supermercados, tiendas de cercanía, herboristerías, tiendas de productos orgánicos, internet, plantas de producción.

Type of product sampled (%)



ACTIVIDADES DE CONTROL 2019

- ✓ **76 muestras analizadas** (CNTA y Eurofins-Ecosur):
 - ✓ **68** perfiles analíticos;
 - ✓ **76** análisis de etiquetado:
 - ✓ **38** denominación, lista de ingredientes, alegaciones nutricionales y de la salud,
 - ✓ **38** Art. 10-42 y correspondientes Anexos Reg 1169/2011; Directiva de zumos; Real Decreto 650/2011 sobre bebidas refrescantes;
 - ✓ **60** muestras para perclorato y clorato;
 - ✓ **2** muestras con desviaciones, productores nacionales en mercados europeos (no nacionales).

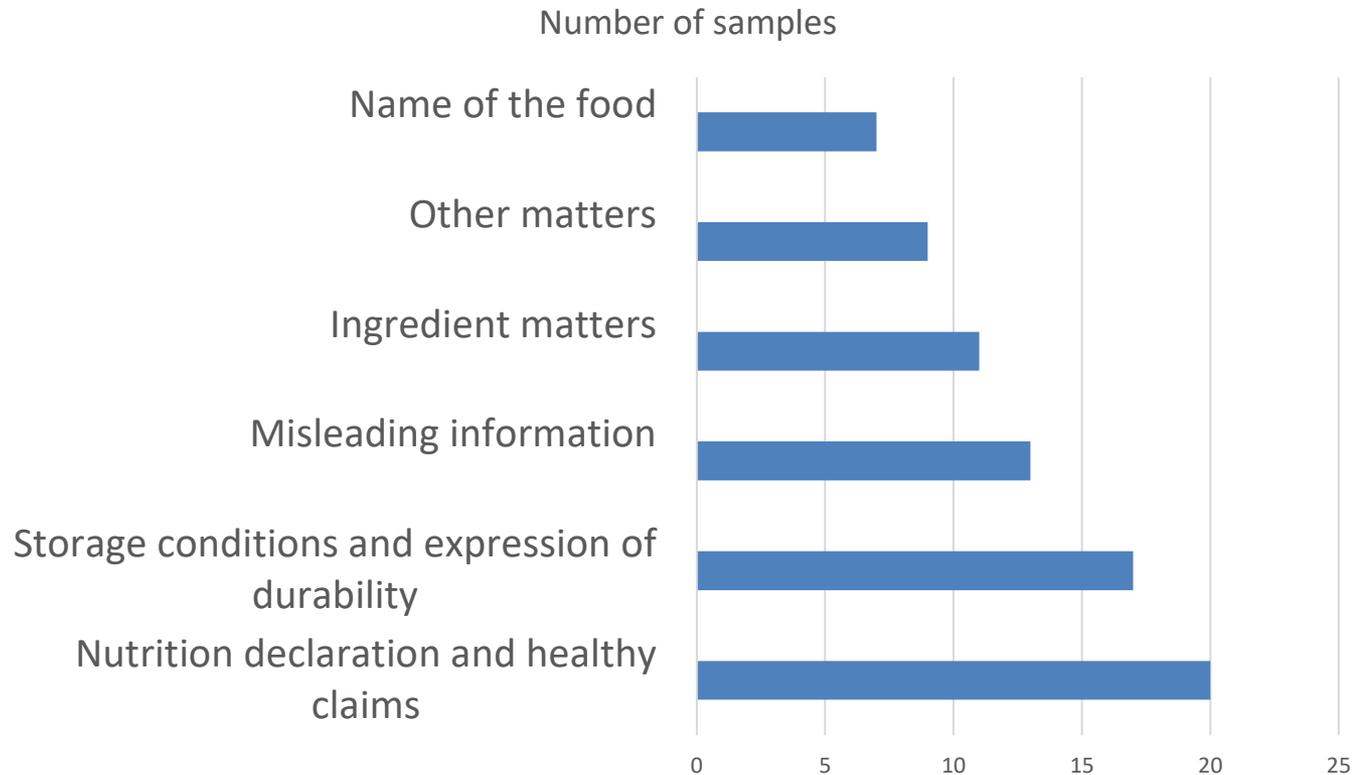
VISIÓN GENERAL

- ✓ **Perfil analítico:** 55 muestras fueron satisfactorias (80 % del total de las muestras);
- ✓ **evaluación de etiquetado:** 56 muestras fueron satisfactorias (74 % del total de las muestras);
- ✓ *Es importante señalar que el grueso de muestras no satisfactorias proviene de muestras de seguimiento de campañas anteriores y fundamentalmente empresas no miembro*
- ✓ **perclorato y clorato:** perclorato: todas por debajo de L.Q. (0,01 mg/kg); clorato: **6** muestras con conc. por encima L.Q. siendo la más alta 0,30 mg/kg.

En más de **20**
sabores:

SABOR	Número de muestras
Naranja	23
Manzana	11
Piña	11
Melocotón	7
Mango	3
Melocotón-Uva	3
Piña-Manzana-Uva	2
Tomate	2
Uva	2
Arándano	1
Fresa	1
Mandarina	1
Manzana-Arándano	1
Maracuyá	1
Melocotón-Manzana	1
Melocotón-Manzana-Uva	1
Naranja-Mango	1
Pera	1
Piña-Uva	1
Plátano	1
Uva-Melocotón	1

PRINCIPALES HALLAZGOS Y OBSERVACIONES DE MERCADO ETIQUETADO



Desviaciones de declaraciones nutricionales y de salud (Número de casos)

Etiquetado nutricional	8
Alegación nutricional incorrecta	6
Alegación de la salud no autorizada	4
Declaración nutricional incorrecta por porción	1

Etiquetado nutricional:

- ✓ Ingesta de referencia de un adulto medio (8400 KJ/2000 Kcal) la expresión en KJ no aparece.
- ✓ Valor energético en el frente del envase sin la indicación en KJ.
- ✓ Incorrecta indicación de los ácidos grasos en la declaración nutricional.
- ✓ Cuando el espacio lo permite la declaración nutricional en formato lineal en lugar de en formato tabular.

Desviaciones de declaraciones nutricionales y de salud (Número de casos)

Etiquetado nutricional	8
Alegación nutricional incorrecta	6
Alegación de la salud no autorizada	4
Declaración nutricional incorrecta por porción	1

Alegación nutricional incorrecta:

- ✓ Declaraciones generales de “rico en nutrientes” no permitidas y no justificadas por concentraciones en la declaración nutricional.
- ✓ Alegación “Bajo valor energético” cuando el producto contiene más de 20 kcal (80 KJ/100 ml).
- ✓ Alegación “Valor energético reducido” sin indicación del valor energético reducido ni de la característica que implica esta reducción.

Desviaciones de declaraciones nutricionales y de salud (Número de casos)

Etiquetado nutricional	8
Alegación nutricional incorrecta	6
Alegación de la salud no autorizada	4
Declaración nutricional incorrecta por porción	1



Alegaciones de la salud no autorizadas:

- ✓ “Este producto tiene propiedades antioxidantes y diuréticas”;
- ✓ “Es un excelente tónico nervioso muscular además de poseer numerosas virtudes terapéuticas”;
- ✓ “Es un purificador orgánico”;
- ✓ “Tiene propiedades antioxidantes”.

Información que induce a error al consumidor (Número de casos)

- ✓ Alegación no permitida por tipo de producto (10):
 - ✓ “sin gluten” (zumo o néctar)
 - ✓ “sin azúcares añadidos” (zumo)
 - ✓ “sin agua añadida”(zumo)
 - ✓ “Sin conservantes”, “Sin colorantes” (zumo y néctar)

- ✓ Símbolo de la espiga barrada sin código (3)

PERFIL ANALÍTICO

	Número de análisis	Tipo de producto
Azúcares y sorbitol (y cálculos relacionados)	409	En todos los tipos de sabores, melocotón, pera, mango, maracuyá
Cationes y aniones (Ca, Mg, P, K, Na, sulfatos, nitratos)	406	En todos los tipos de sabores
Ácidos orgánicos (y cálculos relacionados)	298	En todos los tipos de sabores
Parámetros absolutos (Densidad relativa 20/20, Brix)	152	En todos los tipos de sabores
Contaminantes (Patulina, etanol, ácido fumárico, perclorato, clorato)	148	Uva, manzana, en todos los sabores
Adición de azúcares (isomaltosa, maltosa, azúcar invertido, inulina)	104	Solo en zumos
Parámetros relacionados con aminoácidos (índice de formol, índice de prolina)	77	En todos los sabores, mandarina, naranja
Edulcorantes (acesulfame K, sucralosa, glucósidos de esteviol, ciclamato, sacarina)	49	Néctares
Pectinas solubles y pulpa	42	Naranja, mandarina, piña
Vitaminas (L-ascorbic acid, vitamin E, provitamin A, vitamin A, vitamin C, vitamin D)	42	Naranja, mandarina, néctares

Desviaciones analíticas:

Desviación	Número de muestras
Densidad baja, Brix bajo	3
Baja concentración de vitamina C	1
Baja conc. Ác. málico conc. (manzana)	2
SO ₂ por encima de 10 mg/l (uva)	2
“Muy adulteradas”	7
Otros:	
Concentración ácido cítrico (néctar manzana-arándano)	1
Relación glucosa y fructosa alta, baja concentración sacarosa (inversion ácida)	2

Desviaciones analíticas:

Caso especial (único proveedor):

- ✓ Detalles de los perfiles muy adulterados (muchos parámetros fuera de rango en una misma muestra):
 - ✓ baja concentración de ácidos orgánicos, baja concentración de potasio, baja concentración de fósforo, bajo valor de índice de formol, bajo valor de índice de prolina (adición de agua);
 - ✓ bajo Extracto libre de azúcares (adición de agua);
 - ✓ muestras con baja conc. ácidos orgánicos y minerales, pero alta conc. de sacarosa (adición de azúcares).

ACCIONES CORRECTORAS 2019

Tipo de empresa	Cartas enviadas	Respuestas recibidas
SEAZN	22	22
No miembros SEAZN	9	9
Productores extranjeros	2	2

Reunión en planta con empresas con no conformidades y expedientes sancionadores.

Acciones previstas para 2020:

- ✓ Seguimiento de muestras con acciones correctoras en la campaña 2020.
- ✓ Reuniones anuales con los miembros.

VISIÓN GENERAL CAMPAÑA EUROPEA 2019:

Producto	Evaluación	Desviaciones
Agua de coco	No satisfactorio	Adición de sacarosa (y otros azúcares), adición de agua
Agua de coco	No satisfactorio	Adición de sacarosa
Agua de coco	Satisfactorio	

Producto	Evaluación	Desviaciones
Zumo de granada directo	Satisfactorio	Concentración de sacarosa ligeramente alto
Zumo de granada directo	Satisfactorio	
Zumo de granada directo	No satisfactorio	Adición de agua

- ✓ Cartas de comunicación 3
- ✓ Respuestas recibidas 3
- ✓ Muestras de agua de coco, contactados **importadores** ya que fabricante no se identifica en envase