

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

FACULTAD DE AGRONOMÍA



**“CERTIFICACIONES COMPLEMENTARIAS A GLOBAL G.A.P. :
GRASP Y BRCGS EN EL PERÚ”**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL
TÍTULO DE ING. AGRÓNOMO**

RENZO AMÉZQUITA ZEGARRA

LIMA-PERÚ

2021

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE AGRONOMÍA

**“CERTIFICACIONES COMPLEMENTARIAS A GLOBALG.A.P. :
GRASP Y BRCGS EN EL PERÚ”**

Presentado por:

Renzo Amézquita Zegarra

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar por el título de:

INGENIERO AGRÓNOMO

Sustentada y aprobada por el siguiente Jurado:

Dr. Federico Dueñas Dávila
Presidente

Ing. Saray Siura Céspedes
Miembro

Ing. Mg. Sc. Isabel Montes Yarasca
Miembro

Ing. M. S. Andres Casas Díaz
Asesor

LIMA - PERÚ

2021

DEDICATORIA

A mi familia por el apoyo incondicional y especial dedicatoria a Rolando Amézquita Cubillas por ser mi principal guía durante sus años de vida.

AGRADECIMIENTOS

Agradecimiento a Dios por sobre todas las cosas.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. OBJETIVOS	2
III. REVISIÓN DE LITERATURA	3
3.1. El principio de la certificación.....	3
IV. DESARROLLO DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL	9
4.1. Certificación GLOBALG.A.P.	9
4.2. Certificación GRASP (GLOBAL RISK ASSESSMENT SOCIAL PRACTICE) 13	
4.3. Certificación BRCGS (Brand Retail Consortium Global Standards).....	16
V. CONCLUSIONES	20
VI. RECOMENDACIONES	21
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	22
VIII. ANEXOS.....	24

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 : Cantidad de proyectos certificados GRASP a nivel mundial.....	6
Tabla 2 : Estándares BRCGS.....	6
Tabla 3 : Número de empresas certificadas BRCGS a nivel mundial.....	7
Tabla 4 : Principales cultivos de exportación certificados	11
Tabla 5 : Principales países de exportación.....	11
Tabla 6 : Número de empresas certificadas con GLOBALG.A.P. y GRASP en Perú.....	15
Tabla 7 : Empresas certificadas BRCGS en Sudamérica	17
Tabla 8 : Principales plantas empacadoras en Perú (Uva, arándano, palta).....	17

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Número de productores certificados GLOBALG.A.P. a nivel mundial.....	5
Figura 2 : Porcentaje de proyectos certificados GLOBALG.A.P. a nivel mundial.	5
Figura 3 : Proyectos certificados BRCGS Food safety a nivel mundial. Tomada del BRCGS	7
Figura 4 : Principales importadores uvas fresca.....	12
Figura 5 : Principales importadores de arándano.	12
Figura 6 : Principales empresas importadoras de palta.	13
Figura 7 : Clasificación de países según el Banco Mundial (WGI). Fuente: GLOBALG.A.P.	15
Figura 8 : Plantas procesadoras de uva en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.	18
Figura 9 : Plantas procesadoras de arándano en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.....	18
Figura 10 : Plantas procesadoras de palta en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.	19
Figura 11 : Principales categorías Food Safety en el Perú.	19
Figura 12 : Logotipo GLOBALG.A.P.....	26
Figura 13 : Logotipo GRASP	27
Figura 14 : Logotipo Food Safety BRCGS	27

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 : Estándares	24
ANEXO 2 : Organismos de certificación registrados para el servicio de GLOBAL GAP, GRASP y BRCGS.	25
ANEXO 3 : Logotipos y sellos de los estándares GLOBAL GAP, GRASP y BRCGS....	26

RESUMEN

El Perú durante los últimos 20 años viene creciendo en el sector agroindustrial tanto para cultivos tradicionales y no tradicionales según los últimos registros del BCR e INEI, parte de la apertura de nuevos mercados se atribuyen a las certificaciones de calidad como puerta de ingreso a mejores contratos de venta por un producto certificado.

Las certificaciones complementarias a GLOBALG.A.P. en el Perú forman parte del crecimiento agroexportador, donde el productor, procesador y comercializador cumplen con estándares nacionales e internacionales para el ingreso a nuevos mercados, la diferencia ante su competencia la realizan a través de las certificaciones.

Los organismos de certificación son aquellas entidades que realizan el trabajo de realizar el control a través de auditorías a los operadores según el alcance del producto a certificar, para el esquema de certificación GLOBALG.A.P. Se definen No conformidades menores y mayores, es un estándar que se viene cumpliendo de manera obligatoria a todos los exportadores de fruta fresca, la cual permite garantizar al consumidor final un producto avalado por un estándar mundial, control de la trazabilidad e inocuidad desde la producción en campo y plantas de empaque.

El esquema de certificación GRASP es una carta de conformidad según los porcentajes de calificación obtenidos por el operador y está marcando una tendencia en la mayoría de empresas exportadoras para conseguir la certificación, esto se debe a que las exigencias sociales y el bienestar de los trabajadores son reconocidos por los importadores, en el caso de esta adenda el Perú se ubica dentro de los países de alto riesgo con un puntaje de 45 debido a los seis indicadores de gobernanza: Voz y rendición de cuentas, estabilidad política y ausencia de violencia, efectividad del gobierno, calidad regulatoria, estado de derecho y control de la corrupción; lo cual nuestro país no tiene buenos indicadores debido a la realidad política y social al 2021.

La certificación BRCGS valida su crecimiento debido a la inocuidad alimentaria que cada vez recibe más investigación, trabaja con calificaciones A, B y C. El estándar que más se ha

certificado en nuestro país es el estándar Food Safety con 265 operadores acreditados para empresas productoras de granos andinos, fruta fresca y unidades de manipulación para empaques.

Estas certificaciones permiten el control en las etapas de producción y proceso de transformación de los productos, el control de la trazabilidad es definitivo ya que permite diferenciar un producto certificado cumpliendo los reglamentos de exportación de cada país. Los principales países importadores de uva, arándano y palta al 2021 son EEUU y Países Bajos respectivamente para lo cual solicitan al ingresar a sus mercados estas certificaciones de manera obligatoria. El mercado de comida sostenible se ha convertido en un nicho para la satisfacción del consumidor final, lo cual buscan productos que tengan un control de calidad, inocuidad y sea sostenible sin perjudicar al medio ambiente, ante esto buscan un sello de garantía otorgado por los organismos de certificación.

Cabe resaltar que el estado debería tomar un mayor control de los productos agrícolas frescos para el ingreso al mercado doméstico, debería existir una base de datos por parte del ente regulador SENASA verificando la cantidad de hectáreas certificadas por cultivo según esquemas de certificación, operadores registrados, productores certificados, evidencia de análisis de pesticidas, contrataciones laborales, centros de acopio y plantas de proceso de transformación, que se genere un impulso al incentivo para la certificación de pequeñas empresas con participación del estado para lograr un mayor conocimiento en calidad de productos, inocuidad y marketing para productos sostenibles.

Se debería realizar investigaciones en el sector privado y universidades sobre certificaciones agroindustriales, innovación y desarrollo para las carreras de agronomía, ingeniería agrícola e industrias alimentarias, etc. Las certificaciones agroindustriales dan una ventaja competitiva a las empresas, pero no todas llegan a cubrir los costos para dicho proceso, es importante mencionar que una certificación no garantiza un precio mayor del producto en el mercado y tampoco asegura la venta directa, si el producto no cumple con la calidad propuesta por el vendedor al comprador. En la presente monografía se explican las estrategias de crecimiento y desarrollo de las certificaciones complementarias a GLOBALG.A.P como GRASP y BRCGS a nivel mundial y del Perú.

PRESENTACIÓN

Las certificaciones agroindustriales en Perú se vienen desarrollando a través de la apertura de nuevos mercados, donde se exige un mayor control de buenas prácticas agrícolas en los lugares de producción, inocuidad en los alimentos y control para las unidades de transformación generando sostenibilidad en toda la cadena productiva, trazabilidad para los comercializadores y responsabilidad social para las empresas.

Mi experiencia en esta área comienza hace 11 años realizando auditorías en proyectos en todo el país, los primeros 4 años en Control Union Peru fueron dedicados a verificar estándares para la agricultura orgánica, programas sostenibles, sociales y buenas prácticas agrícolas. Durante el año cinco trabajé para la exportadora número uno en grano de cacao certificado para estándares orgánicos y sostenibles Amazonas Trading (Veritrade, 2021) la cual me otorgó la experiencia desde otro ángulo como empresa exportadora, orden y enfoque, la mayor utilidad del valor del quintal de cacao obtenido a través de las certificaciones sostenibles.

El año seis decidí emprender mi primera empresa CTI exportando granos andinos y productos frescos la cual se mantiene en actividad hasta la fecha. El año siete trabajé en conjunto con la certificadora Acerta España en el área de Dirección de Operaciones, teniendo como principal actividad las certificaciones de Buenas Prácticas Agrícolas (GLOBALG.A.P.) e Inocuidad Alimentaria (BRCGS) la cual concluyó después de 2 años.

A partir del año ocho hasta la actualidad, decidí nuevamente emprender y asociarme con la certificadora Argentina Letis y abrir mercado en Perú, a la fecha como Gerente General desarrollamos certificaciones orgánicas, buenas prácticas agrícolas, sostenibles, sociales e inocuidad alimentaria. Considero que la base para poder entender el proceso de certificación radica en conocer la fisiología de los cultivos, aplicación de fertilizantes y fitosanitarios evitando el daño económico para los cultivos de exportación, tipos de cosecha y post-cosecha donde aplican certificaciones claves para calidad de producto, sostenibilidad y social otorgando una ventaja competitiva en el mercado entre un producto certificado y un producto sin certificado.

I. INTRODUCCIÓN

La agricultura es fundamental para la humanidad debido a que las personas necesitan alimentarse diariamente (IFOAM, 2005). A lo largo del tiempo, la producción agrícola ha venido degradando los suelos, generando alimentos contaminados, ciclos biológicos y ecosistemas anulados, este tipo de producción que no se controla por un tercero trae graves problemas a la salud y al medio ambiente en su conjunto.

En los últimos veinticinco años el consumidor final se ha vuelto consciente, tiene mayor información, analiza las variables de precio, calidad, sostenibilidad, utilidad y lo que otorga el producto en nuestra salud, estas variables se pueden controlar a través de las certificaciones agroindustriales a través de las materias primas empleadas, condiciones de trabajo y procesos de transformación de los productos.

Durante el último periodo 2020 la agroexportación en Perú para productos tradicionales generó \$741 millones de dólares mientras los productos no tradicionales \$6907 millones de dólares generando un crecimiento de 1.3% pese a la coyuntura mundial ocasionada por la paralización de actividades (Maximize, 2020). Este dato permite verificar que el ingreso a nuevos mercados para productos agrícolas necesite un mayor control a través de las certificaciones en toda la cadena productiva.

Hasta el año 2020 el sector agrícola generó empleo en un 27.22% (Banco Mundial, 2021) lo cual representa una gran demanda laboral que debe ser fiscalizada y verificada con estándares sociales locales e internacionales en cumplimiento de salud y seguridad de los trabajadores.

La contribución en el desarrollo de las certificaciones en el país, se ha visto reflejado en cursos, conferencias para pequeños, medianos y grandes productores donde se pueda entender del beneficio que representa tener un sello en el mercado internacional de alta competencia y la diferenciación se reflejará en un mejor precio del producto.

II. OBJETIVOS

- Dar a conocer la importancia de las certificaciones complementarias a GLOBALG.A.P. como GRASP Y BRCS basados en la cadena productiva de los productos agrícolas de exportación.

III. REVISIÓN DE LITERATURA

3.1. El principio de la certificación

El principio de la certificación establece que es el proceso, donde una entidad otorga una garantía mediante una evidencia escrita de un servicio, proceso y producto que esté en conformidad con ciertas normas (ISO, 1996). Para el rubro de las certificaciones agroindustriales, se definiría como el proceso de verificar la custodia a la producción, el proceso de transformación, derivado de la objetividad y conformidad a los estándares que aplica cada empresa.

La certificación se caracteriza como la información a lo largo de la cadena productiva. El certificado (emitido por un organismo de certificación) le demuestra al consumidor que el productor cumple con los estándares, lo cual puede ser más fiable que una garantía del productor (FAO, 2007).

La posibilidad de otorgar una certificación a un producto con base en sus características se genera por la no relación entre el productor primario y el consumidor final, con lo cual se volvió un deber generar herramientas para que se tenga confianza en el producto o servicio. El fin es originar la confianza al consumidor y que se cumplan todas las expectativas mediante comunicación entre puntos finales de venta y los sitios de producción (FAO, 2002)

3.1.1. La definición de certificación

Las definiciones provienen de las normas ISO 17065, Guía ISO/CEI 2 e ISO 8402, la certificación es el medio por la cual genera una garantía por la conformidad del producto o servicio en base al alcance del operador, lo cual se materializa en un certificado conforme a los procedimientos de un sistema de certificación y lo califica con un nivel aceptable de confianza para un producto o servicio en base a un estándar específico (FAO, 2007).

El sistema de certificación agrupa las actividades desarrolladas para la evaluación de la conformidad del estándar aplicable, el cual es administrado por el organismo de certificación que realiza la certificación al operador otorgando una licencia por un periodo de tiempo definido.

3.1.2 Certificación en el tiempo

La Organización para la estandarización (ISO) se creó debido a la unión de diversos organismos, su creación data del año 1928 en New York, EEUU. Con el pasar de los años, el 27 de febrero de 1947 ISO con sede en Ginebra, Suiza comienza su actividad, donde su principal tarea es desarrollar normas, conformado a la actualidad por 3368 organismos técnicos y 162 países que cuentan con más de 19500 normas establecidas en la actualidad.

Actualmente la agricultura se viene controlando a través de los organismos de inspección, para el proceso de los productos y gestión social, sin embargo, no puede considerarse todo como producto certificado debido a que se requiere de una garantía de un tercero que verifique si su proceso de certificación cumple con los estándares nacionales e internacionales. Los estándares internacionales que se certifican actualmente en el sector agroindustrial para la producción primaria se mencionan:

GLOBALG.A.P. nace en el año 1997 como EUREPGAP como iniciativa del sector retail Europeo EUREP (Euro-Retail Produce Working Group) toman como punto de partida el control sobre la inocuidad de los alimentos, seguridad y bienestar de los trabajadores, animales, responsabilidad en el consumo de agua para la agricultura y el impacto ambiental, tomaron como solución hacer un conjunto de procedimientos y normas para el desarrollo de un sólo sistema de certificación independiente para las buenas prácticas agrícolas, lo cual ayudó a los productores a disminuir sus costos debido a los diversos estándares que seguían vigentes en ese momento, en el 2007 EUREPGAP cambia su nombre a GLOBALG.A.P.

En la actualidad el estándar GLOBALG.A.P. es líder en el mundo a través del programa de inocuidad y seguridad alimentaria donde se desarrollan procesos de certificación en más de 135 países, se representan a continuación en las siguientes figuras 1 y 2.

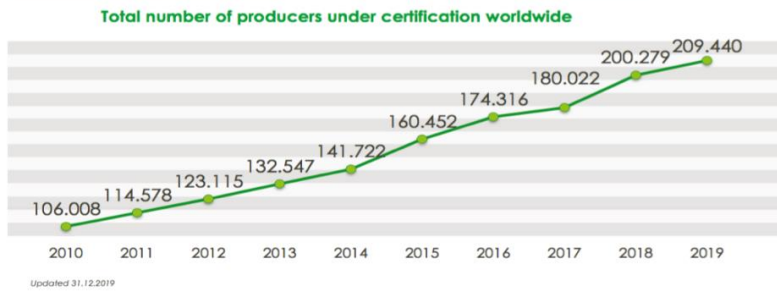


Figura 1: Número de productores certificados GLOBALG.A.P. a nivel mundial.

Fuente: Scheme Manager Update Training 2020 GLOBAL G.A.P. Material de capacitación.

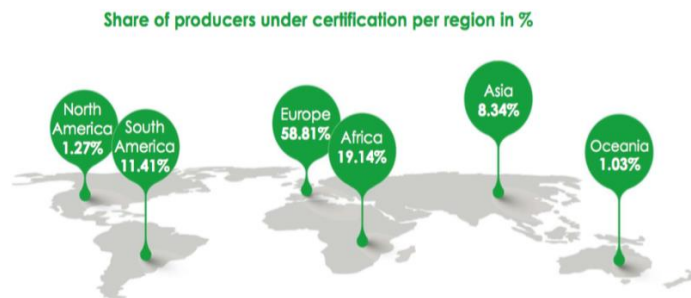


Figura 2 : Porcentaje de proyectos certificados GLOBALG.A.P. a nivel mundial.

Fuente: Scheme Manager Update Training 2020 GLOBAL G.A.P. Material de capacitación.

En el caso del estándar GRASP (Global risk assessment social practice) que pertenece a GLOBALG.A.P. comenzó como proyecto entre el estado y la empresa privada durante el 2005 al 2010, la cual tuvo varias pruebas de campo y consultas a varios

grupos de interés a nivel mundial, se basa principalmente en el control de riesgos en gestión social para la producción primaria y unidades de proceso, el módulo contiene 13 requisitos voluntarios además de cumplir con la norma GLOBALG.A.P.

La primera versión del estándar GRASP 1.1 nace en enero del 2011 de manera voluntaria con la exigencia de la guía nacional por cada país, a la fecha se tiene la versión 1.3-1-i desde Julio 2020 y se puede realizar el control en cualquier parte del mundo, al 31 de marzo del 2020 la adenda GRASP creció en número de operadores certificados en un 10.49 % respecto al 2019, la cual se visualiza en la tabla 1.

Tabla 1 : Cantidad de proyectos certificados GRASP a nivel mundial

Sub-ámbito	31-03-2019	31-03-2020
IFA	207690	210336
Frutas y Vegetales	201574	203595
Flores y Ornamentales	1318	2122
Ganadería	3810	3688
Acuicultura	349	353
GRASP	88797	98116
CFM	169	166
Cadena de custodia	1143	1518
PPM	349	397
Transporte ganadería	0	0
NURTURE	11626	10532
Proceso de cultivos	116	346
FSMA	563	1663

Nota. Recuperado de la Fuente: Scheme Manager Update Training 2020 GLOBAL G.A.P.

Respecto a la certificación de proceso de productos, el estándar BRCGS (Brand Retail Consortium Global Standard); comenzó su primera versión en 1998, la cual sigue con actualizaciones para el control de seguridad alimentaria. Durante los años tiene mayor reconocimiento de minoristas, productores primarios en todo el mundo y empresas del sector alimentario, consta de nueve estándares a la actualidad, se observa a continuación en la tabla 2.

Tabla 2 : Estándares BRCGS

Norma Mundial BRCGS (Primera edición)	Descripción
Seguridad alimentaria (1998)	Establece los requisitos para la producción de alimentos seguros con calidad certificada.
Materiales de embalaje (2001)	Establece los puntos de control para los empaques para los productos agroalimentarios.
Almacenamiento y Distribución (2006)	Establece los requisitos para los puntos de control para la cadena logística de productos alimentarios.
Agentes y corredores (2014)	Establece los requisitos para los comercializadores de productos alimentarios y materiales de envase.
Productos de consumo (2003)	Establece requisitos para la fabricación de productos no comestibles, de cuidado personal.
Retail (2016)	Establece requisitos para el comercio minorista, producción en retail.
Comercio ético y abastecimiento responsable (2016)	Establece puntos de control para el intercambio de bienes de manera ética y social.
Programa de certificación sin gluten (2015)	Se fundamenta en el control de productos a través de la dieta estricta de personas celíacas.
Estándar global basado en plantas (2020)	Se establecen requisitos para los productos que provienen 100% de material vegetal.

Nota. Adaptado del BRCGS Directory 2021

La edición actual de Seguridad Alimentaria es la versión ocho, que rige desde agosto del 2018 y se ha focalizado en zonas de riesgos para la producción, requisitos de vigilancia a

través de auditorías, generar el mayor desarrollo para una cultura de aseguramiento de la calidad del producto y seguir motivando sistemas de defensa de los alimentos.

Reino Unido encabeza con la mayor cantidad de operadores certificados bajo la normativa BRCGS y sus diferentes estándares a nivel mundial, se detalla en la tabla 3 y en la figura 4).

Tabla 3 : Número de empresas certificadas BRCGS a nivel mundial

País	Food	Consumer products	Packaging products	Storage and Distribution	Agents and Brokers	Total
Reino Unido	2626	98	661	823	224	4432
China	1843	190	365	14	11	2423
Estados Unidos	1854	10	221	317	5	2407
Italia	2537	24	278	42	22	2903
España	1581	16	256	28	10	1891
Francia	693	10	152	7	1	863
Polonia	780	34	202	10	6	1032
Países Bajos	859	7	172	209	53	1300
Canadá	524	0	24	61	6	615
India	566	32	174	17	1	790

Nota. Elaboración propia datos tomados del BRCGS Directory BRCGS 2018

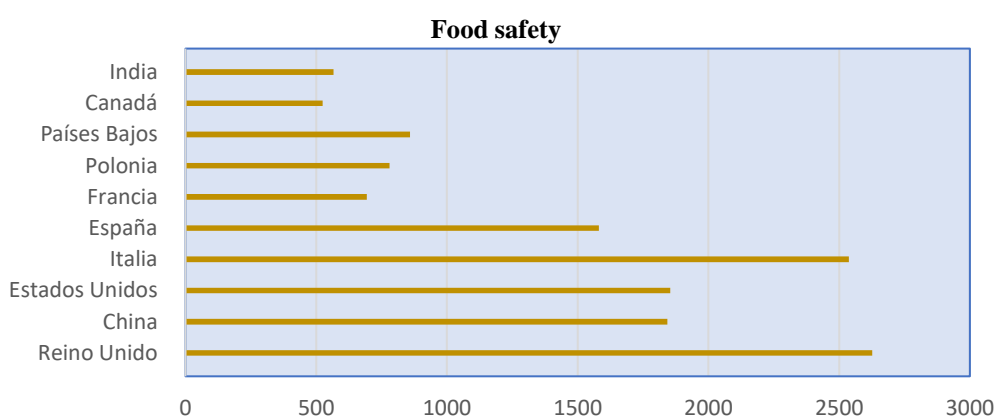


Figura 3 : Proyectos certificados BRCGS Food safety a nivel mundial. Tomada del BRCGS Directory – Febrero 2018

Recuperado de <http://repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/3697>

3.1.3 Importancia de las certificaciones en el comercio internacional

Poseer un certificado homologado a nivel mundial permite a las empresas responder a las exigencias del consumidor final y responder a sus expectativas, beneficia al país en el seguimiento de actividades en todo su territorio, permite obtener datos aún en zonas desfavorecidas y sacar una ventaja competitiva tanto para las empresas y sus productores (FAO, 2002).

Se genera un beneficio colectivo para los pequeños y medianos productores con ventas de manera grupal, lo cual genera una mayor exposición en el mercado internacional y ser reconocidos por los principales compradores. Tener una diferencia a través de un certificado ante la fuerte competencia mundial, permite identificar, generar fiabilidad mediante la garantía de un organismo de certificación de manera independiente sin conflictos de interés.

IV. DESARROLLO DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL

Las principales certificaciones en el Perú buscan promover un nuevo mercado saludable y sostenible, una producción controlada a través de una certificación difiere de la producción convencional la cual busca el mayor volumen de producción y ganancia. Las prácticas agrícolas modernas más importantes sin un proceso de control son: La manipulación genética de las semillas, uso de fertilizantes inorgánicos, aplicación de fungicidas químicos, informalidad en la gestión social y prácticas no controladas en inocuidad alimentaria.

Los productos certificados, se han convertido en una mejor presentación para los diferentes mercados que exigen un mayor control, en la producción primaria a través de análisis químicos por residuos fitosanitarios como la aplicación del espectro de cromatografía gaseosa y líquida, análisis microbiológico de agua de riego y potable, para las plantas de proceso, el control a las superficies de contacto favoreciendo la inocuidad alimentaria en los productos. Para el presente trabajo se ha desarrollado las 3 principales certificaciones para producción primaria, gestión social e inocuidad alimentaria para nuestro país.

4.1. Certificación GLOBALG.A.P.

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) se precisa como la aplicación del conocimiento para el uso sostenible de recursos naturales para la producción de productos agrícolas saludables e inocuos donde mantenga viabilidad económica y cumplimiento de los estándares sociales (FAO, 2015).

El estándar GLOBALG.A.P. con reconocimiento internacional para la producción agropecuaria cuyo objetivo es generar una producción segura y sostenible para el beneficio de los productores, consumidores y minoristas en todas las partes del mundo, refuerza el desempeño a través del incremento en la eficiencia en la producción y trata de disminuir el riesgo de los recursos utilizados (GLOBALG.A.P., 2021).

La certificación GLOBALG.A.P. para frutas y hortalizas contempla el alcance para productor individual denominado Opción 1 y para grupo de productores denominado Opción 2, cubre cuatro criterios: Salud y Seguridad Ocupacional, Inocuidad Alimentaria, Trazabilidad y Medio ambiente. La certificación se logra con el cumplimiento del 100% de requisitos mayores y el 95% de requisitos menores, el certificado tiene una duración de un año de forma renovable, a cada operador se le asigna un código de identificación denominado GGN (Global General number) dicho número consta de trece dígitos y puede ser rastreado desde cualquier parte del mundo a través de la plataforma virtual que ofrece el estándar.

4.1.1 Ventajas de la Certificación GLOBALG.A.P.

El propósito de certificar GLOBALG.A.P. es agregar valor y generar una ventaja competitiva al producto final, con el cumplimiento del estándar con reconocimiento mundial; lo cual permite el ingreso a nuevos mercados para los proveedores, clientes, minoristas y diversos grupos de interés que conforman la cadena productiva.

Todo operador en su registro obtiene un código de trazabilidad único GGN para la verificación de trazabilidad entre empresas B2B (business to business) y fácil ubicación en el mercado extranjero, permite mejorar la gestión en los procesos y la cadena productiva, minimiza los riesgos de posibles excesos de límite máximo de residuos e inocuidad para la fruta en país de destino.

Una ventaja para la certificación GLOBALG.A.P. en las plantas de empaque, es que se acopla a la certificación BRCGS (Brand Retail Consortium Global Standard) para el capítulo de inocuidad alimentaria, es decir si la empresa cuenta con un certificado en vigor BRCGS Food safety acorta el tiempo de auditoría y reduce el costo por la certificación del proyecto, cabe precisar que esto aplica cuando no hay aplicación de fungicidas en el tratamiento postcosecha de la fruta.

4.1.2 Certificación GLOBAL GAP en Perú cifras

El registro de operadores certificados se encuentra en una base de datos de manera virtual, donde los organismos de certificación son los encargados de recopilar la información de cada empresa donde se aprecia la cantidad de hectáreas, alcance y países de destino de exportación. Para el desarrollo del presente trabajo se tomará en cuenta los tres principales cultivos de exportación del país al 2020 se detallan en la tabla 4, donde el palto encabeza la

cantidad de empresas certificadas para este estándar, la uva en segundo lugar y el arándano en tercer lugar (GLOBALG.A.P., 2021).

Tabla 4 : Principales cultivos de exportación certificados

Producto	Cantidad de empresas certificadas GLOBAL GAP - Peru	Opción de certificación GLOBAL GAP
Palto	141	Opción 1
Uva	105	Opción 1
Arándano	83	Opción 1

Nota. Adaptado de la Base de Datos GLOBALG.A.P. 2021

Otro dato importante son los países de destino para estos productos (Tabla 5), la cual exigen la certificación GLOBALG.A.P. para el ingreso a supermercados, centros de abasto, en detalle se adjunta la siguiente tabla 5.

Tabla 5 : Principales países de exportación

Producto	País de destino	Cantidad de Exportaciones	Exportaciones (FOB \$ Miles de dólares)
Uva	EEUU	14 449	546 704 790
Arándano	EEUU	7836	532 796 785
Palto	Países Bajos	7251	253 453 564

Nota. Adaptado del Sistema Veritrade, 2021

El principal destino para la exportación de uva es el mercado americano, distribuido entre sus principales compradores Walmart con un 2.3%, Awe sum organics inc con un 1.5%, etc. Lo cual se visualiza en la figura 4.

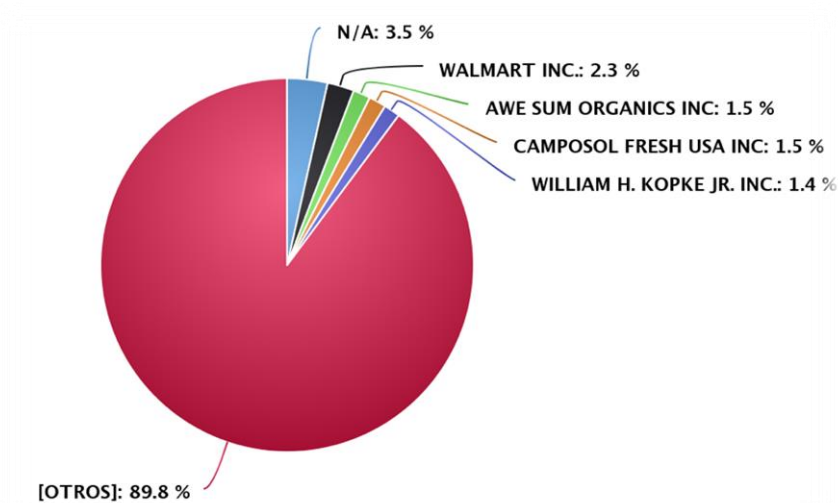


Figura 4 : Principales importadores uvas fresca.

Fuente: Sistema Veritrade, 2021

El principal destino para la exportación de arándano sigue siendo el mercado americano, distribuido entre sus principales compradores Mission produce, con un 2.3%, Natures pride BV con 2.5%, etc. El cual se aprecia en la figura 5.

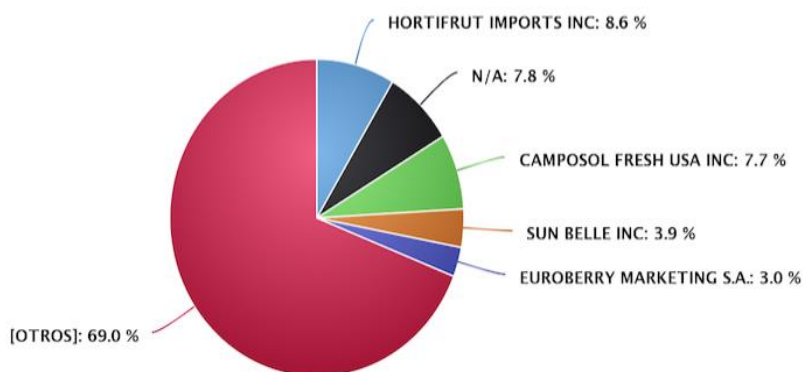


Figura 5 : Principales importadores de arándano.

Fuente: Sistema Veritrade, 2021

Sin embargo, el principal destino para la exportación de palta es el mercado de Países Bajos, distribuido entre sus principales compradores Mission produce con un 2.3%, Natures pride BV con 2.5%, etc. Lo cual se ve reflejado en la figura 6.

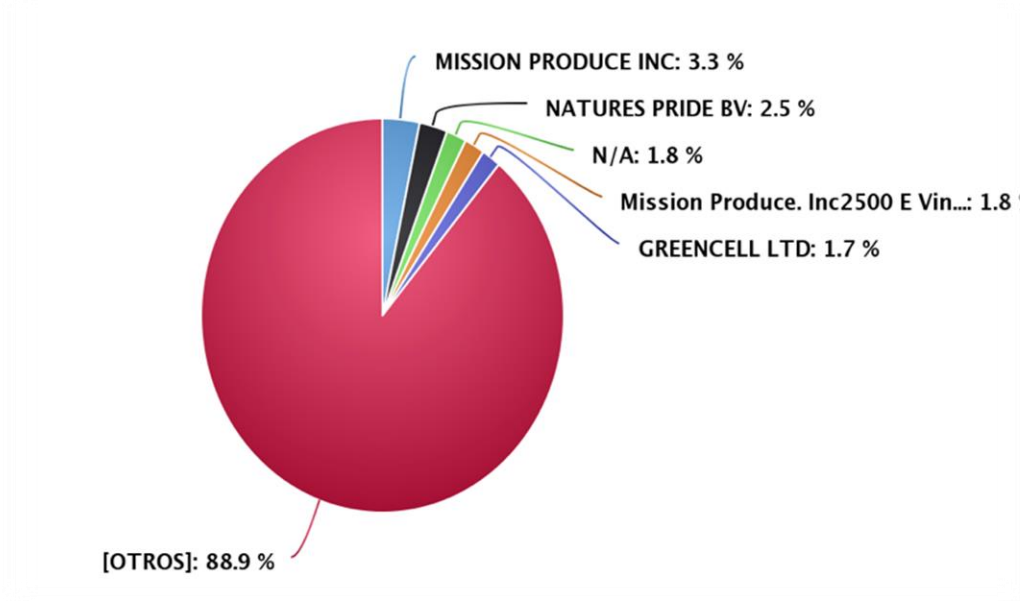


Figura 6 : Principales empresas importadoras de palta.

Fuente: Sistema Veritrade, 2021

4.2. Certificación GRASP (GLOBAL RISK ASSESSMENT SOCIAL PRACTICE)

La certificación GRASP es una adenda de la certificación GLOBALG.A.P., donde se verifican las buenas prácticas y la gestión de riesgos para las prácticas sociales, en base al estándar ISO 45001 Salud y Seguridad en el Trabajo. Esta evaluación se realiza en el periodo de un año y el certificado de conformidad tiene validez anual. Cabe señalar que el documento es una conformidad a la práctica social efectuada por la empresa y se emite siempre y cuando se tiene un certificado GLOBALG.A.P. en vigor.

La norma GRASP ayuda a los importadores, puedan tener una garantía calificada de los productos certificados y que las empresas productoras tengan un mejor sistema de gestión social que otorgue a sus colaboradores una mayor protección.

Las empresas pueden certificar bajo dos modalidades: Opción 1 productor individual y Opción 2 grupo de productores, se realizan las verificaciones a través de los organismos de certificación en forma obligatoria a toda la empresa y todos los cultivos que está certificando, según el análisis de riesgo, la mayoría de evaluaciones se realizan en la cosecha de los cultivos debido a la alta presencia de personal, la verificación se realiza mediante entrevistas y toma de muestras al azar de los colaboradores.

El estándar toma como referencia los Indicadores de Gobernanza Mundial (WGI) la cual proporciona los datos en base a investigaciones realizadas sobre autoridades, estabilidad,

instituciones, prevalencia de corrupción y participación ciudadana de cada país, lo cual los clasifica del 1 a 100, la clasificación más baja otorga un estado menor de gobernanza según la WGI. A partir de la clasificación los países se agrupan en 3 niveles: Bajo, medio y alto.

4.2.1 Ventajas de la Certificación GRASP

La certificación GRASP tiene como principal ventaja de reducir el riesgo en las prácticas sociales que puedan suscitarse dentro del ejercicio de labores en producción, con lo cual obtener la conformidad del estándar demuestra el deber de las empresas con el compromiso social.

Si la alta dirección pone en manifiesto dicho compromiso, las empresas tendrán una mayor cultura organizacional, debido a que las condiciones de trabajo se tienen establecidas, se reduce la rotación de personal y el sistema de gestión social se mantiene sólido frente a los nuevos riesgos.

Otra de las ventajas es que los trabajadores tendrían responsabilidad al trabajo ya que los derechos se ven consolidados, reduce los costos por accidentes de trabajo ya que las comunicaciones son de manera horizontal y bidireccional, se genera una mejor comunicación entre los colaboradores y propicia la innovación. Se genera también una mejor reputación de la empresa en el mercado extranjero y grupos de interés.

4.2.2 Certificación GRASP en Perú cifras

El estándar GRASP a través de los Indicadores de Gobernanza Mundial (WGI) del Banco Mundial ubican al Perú en el nivel de riesgo alto con un puntaje de 45 para las prácticas sociales en la agricultura lo cual se verifica a continuación en la figura 8.

Riesgo alto

Zimbabue	6	Mali	36
Guinea	11	Senegal	37
Costa de Marfil	12	Rep. Dominicana	38
Guinea-Bissau	16	Moldavia	39
Mauricio	22	Zambia	39
Ecuador	23	Bosnia/Herzeg.	41
Etiopía	23	Tanzania	41
Nicaragua	28	Argentina	42
Kenia	29	Burkina Faso	43
Madagascar	29	India	43
Guatemala	31	Tailandia	43
Honduras	31	Colombia	44
Ucrania	31	Marruecos	44
Líbano	33	Mozambique	44
Uganda	33	Perú	45
Egipto	35	Arabia Saudita	45
Gambia	35	México	46
Vietnam	35	Serbia	48
China	36	Macedonia del Norte	49
Indonesia	36	Túnez	49

Riesgo medio

Jamaica	50	Uruguay	76
Georgia	51	Polonia	77
Turquía	51	España	77
Panamá	55	Eslovenia	78
Ghana	56	Rep. Checa	79
Brasil	57	Taiwán	79
Bulgaria	59		
Rumanía	59		
Sudáfrica	60		
Malasia	61		
Namibia	62		
Grecia	63		
Croacia	65		
Israel	67		
Italia	68		
Puerto Rico	70		
Costa Rica	71		
Corea (del Sur)	73		
Hungría	74		
Eslovaquia	75		

Riesgo bajo

Portugal	80
Chipre	82
Chile	84
Estados Unidos	84
Francia	86
Bélgica	88
Reino Unido	88
Alemania	90
Islandia	90
Irlanda	91
Australia	93
Países Bajos	94
Austria	95
Suiza	96
Dinamarca	97
Islas Feroe	97
Nueva Zelanda	97
Noruega	97
Suecia	97

Figura 7 : Clasificación de países según el Banco Mundial (WGI). Fuente: GLOBALG.A.P.

Evaluación de riesgos en las prácticas sociales, formación para instructores.

A partir del nivel otorgado al país se genera la metodología de evaluación de alto riesgo a través de entrevistas individuales y grupales, verificación de la situación migratoria y tipos de empleo: Subcontratado, temporal y permanente. Los proyectos certificados en Perú con esta adenda GRASP para los tres principales productos de exportación tales como uva, arándanos y palta se muestra en la tabla 6.

Tabla 6 : Número de empresas certificadas con GLOBALG.A.P. y GRASP en Perú

Producto	Cantidad de empresas certificadas GLOBAL GAP en Perú	Cantidad de empresas certificadas con la adenda GRASP en Perú	Opción de certificación GRASP
Uva	105	59	Opción 1
Arándano	83	47	Opción 1
Palto	141	94	Opción 1

Nota. Adaptado del Data Base GLOBALG.A.P. Fuente: Letis Peru S.A.C.

Los datos expuestos en la tabla seis aseveran que las empresas peruanas exportadoras vienen impulsando el crecimiento de la gestión social, debido a las exigencias de los principales mercados importadores como Europa y EE.UU. Cabe resaltar que las empresas para obtener la conformidad del estándar GRASP deben cumplir con las guías

de interpretación nacional basado en deberes y derechos de los trabajadores a nivel de cada país.

4.3. Certificación BRCGS (Brand Retail Consortium Global Standards)

Fundado en el año 1996 por empresarios de retail, donde el objetivo era agrupar los estándares de seguridad alimentaria para la cadena de suministro, es reconocida mundialmente para las categorías de alimentos y no alimentos, cuenta con diferentes estándares para seguridad alimentaria, almacenamiento y distribución, productos de consumo, agentes y corredores, comercio minorista, empaques y materiales de empaque, productos sin gluten, buenas prácticas de manufactura y comercio ético. El estándar BRCGS es reconocido de forma mundial por el estándar de seguridad alimentaria GFSI, programa que destina a agrupar a los minoristas y empresas que fabrican alimentos en el mundo.

4.3.1 Ventajas de la certificación BRCGS

El esquema BRCGS permite mejores prácticas de seguridad alimentaria relacionadas con la distribución de productos y el almacenamiento, en el caso que se tenga algún fallo técnico o descuido propio tener una certificación vigente ayuda a la defensa legal de la empresa. Ayuda a identificar, gestionar y analizar todos los riesgos que afecten los alimentos.

Aumenta la fiabilidad de los consumidores, genera imagen de seriedad y profesionalidad de la empresa que se encuentra certificada, se mejora la comunicación, hace que el proceso de producción sea más sencillo y de menor tiempo, es homologable con otros certificados como IFS, ISO 9001 e ISO 22000, generando nuevas oportunidades de negocio, con la apertura de nuevos contratos con la obligación de certificar el estándar BRCGS por las empresas.

4.3.2 Certificación BRCGS en Perú cifras

Los productos vegetales de exportación propagan plagas, ya sea para los productos de forma directa al exportar o pueden contaminar los demás productos en una planta de empaque y en el transporte hacia el país importador, con el fin de evitar la presencia de plagas, enfermedades y contaminantes a la exportación, la infraestructura debe contar con condiciones y contar con certificación de SENASA.

Los requisitos para certificar una unidad de proceso bajo el estándar BRCGS, debe contar con sistema de trazabilidad desde la producción primaria, guía de remisión, packing list, factura y empaques para producto final. Sudamérica representa un incremento en los últimos 3 años para la certificación BRCGS, en la tabla siete se muestra empresas en Sudamérica con certificación BRCGS.

Tabla 7 : Empresas certificadas BRCGS en Sudamérica

País	Food Safety	Consumer Products	Pacakaging Products	Storage and Distribution	Agents and Brokers	Total
Chile	318	1	22	1	0	342
Perú	248	0	17	0	0	265
Argentina	153	0	5	4	0	162
Brasil	145	2	17	9	0	173
Ecuador	53	0	1	0	0	54
Uruguay	29	0	0	0	0	29
Paraguay	18	0	0	0	0	18
Colombia	21	0	2	1	0	24

Nota. Perú se ubica en el segundo lugar con mayor cantidad de operadores

certificados BRCGS Food Safety. Fuente: Adaptado de BRCGS Directory 2021

Perú al ocupar el segundo lugar en operadores certificados BRCGS para Food Safety, a continuación, en la tabla ocho se resume la cantidad de plantas certificadas para los principales productos de exportación del país al 2021 como son: Uva, arándano y palta (Veritrade, 2021) .

Tabla 8 : Principales plantas empacadoras en Perú (Uva, arándano, palta)

Número de plantas / Productos	Uva	Arándano	Palta
Plantas empacadoras total	89	48	51
Plantas certificadas BRCGS Food Safety	47	31	31

Nota. Las plantas certificadas BRCGS en Perú están alrededor del 50%. Fuente: BRCGS Directory 2021

Las principales plantas empacadoras para el producto uva se ubican en Ica con un 54%, seguido de Lambayeque con 9% y La libertad con un 6%, lo cual refleja una mayor necesidad de profesionales calificados en áreas de inocuidad alimentaria para esta zona del país (Ver Figura 8).

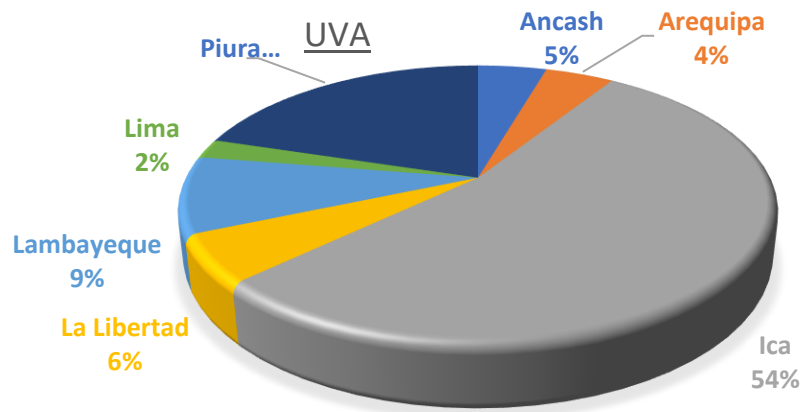


Figura 8 : Plantas procesadoras de uva en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.

Recuperado de <https://www.senasa.gob.pe/senasa/empacadoras-y-lugares-de-producción-certificados/>

En el caso del arándano, las principales plantas empacadoras en el país se ubican en La Libertad con un 33%, seguido de Lima con 23% y Lambayeque con un 15% lo cual refleja una necesidad de profesionales con calificación en inocuidad alimentaria para las zonas con mayor porcentaje, lo cual se verifica en la figura 9.

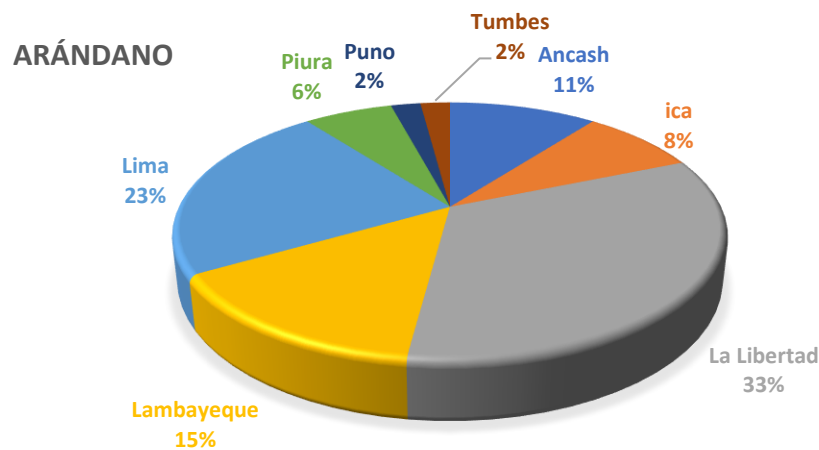


Figura 9 : Plantas procesadoras de arándano en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.

Recuperado de <https://www.senasa.gob.pe/senasa/empacadoras-y-lugares-de-producción-certificados/>

Sin embargo, para la palta la mayor cantidad de plantas de proceso se ubican en Lima con un 41%, Lambayeque con 17% e Ica con un 21%, lo cual refleja un mayor conocimiento en

temas de inocuidad alimentaria y específicamente en el producto palta para las zonas que tienen mayor porcentaje, verificar según figura 10.

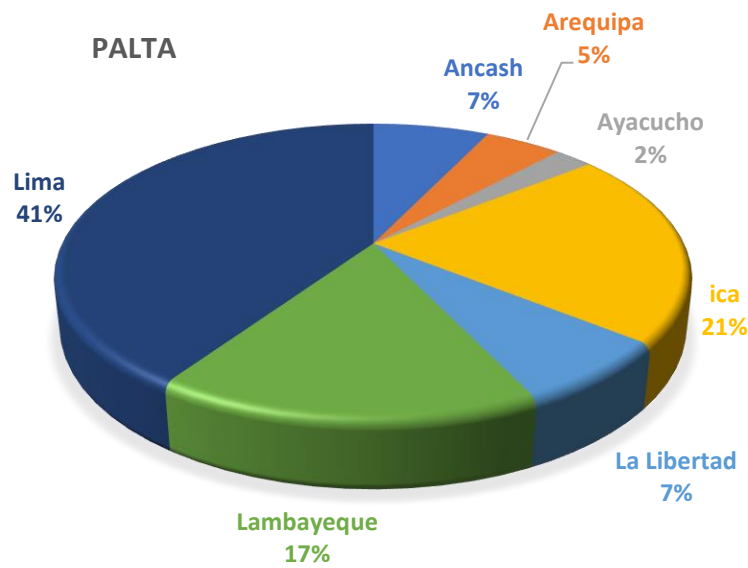


Figura 10 : Plantas procesadoras de palta en el Perú. Tomado del directorio de cantidad de empresas procesadoras.

Recuperado de <https://www.senasa.gob.pe/senasa/empacadoras-y-lugares-de-produccion-certificados/>

El principal estándar que se trabaja en el país para BRCGS es Food Safety en su versión número ocho, en la figura 11 se detallan las principales categorías que se certifican en nuestro país.

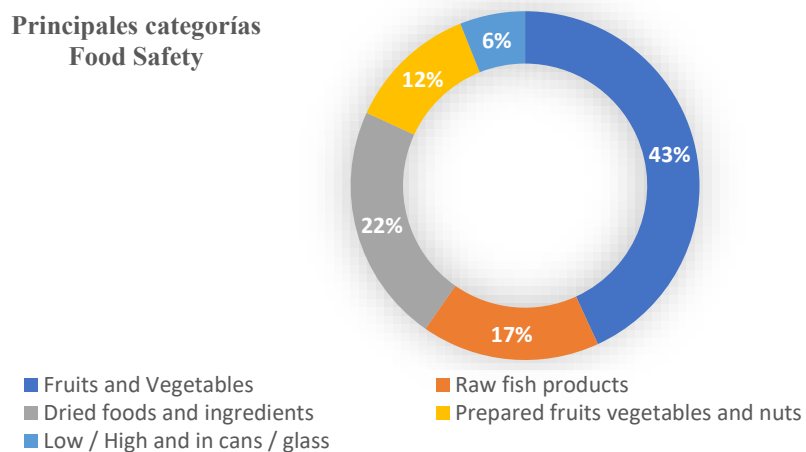


Figura 11 : Principales categorías Food Safety en el Perú.

Fuente: BRC Directory 2021. Recuperado de <https://directory.brcgs.com/>

V. CONCLUSIONES

A continuación, se redactan las siguientes conclusiones a partir del trabajo realizado:

- Las certificaciones agroindustriales en el Perú forman parte del crecimiento agroexportador del país, donde el productor, procesador y comercializador cumplen con estándares nacionales e internacionales para el ingreso a nuevos mercados, la diferencia ante su competencia la realizan a través de las certificaciones.
- La certificación GLOBALG.A.P. es un estándar que se viene cumpliendo de manera obligatoria a todos los exportadores de fruta fresca, la cual permite garantizar al consumidor final un producto avalado por un estándar mundial, control de la trazabilidad e inocuidad desde la producción en campo y plantas de empaque.
- La certificación GRASP está marcando una tendencia en la mayoría de empresas exportadoras para conseguir la certificación, esto se debe a que las exigencias sociales y el bienestar de los trabajadores son reconocidos por los importadores, cabe precisar que el proyecto certificado obtiene un valor agregado y ventaja para ingreso a nuevos mercados.
- La certificación BRCS en el transcurso de los años viene asumiendo el protagonismo en la certificación de plantas empaquetadoras y/o procesadores, al ser reconocido por GFSI (Global Food Safety Initiative) se convierte en una certificación de carácter mandatorio para el control de prácticas en inocuidad alimentaria, cabe mencionar que el estándar incluye el principio de evaluación y control oportuno de errores durante las etapas de proceso.
- El mercado de comida sostenible se ha convertido en un nicho para la satisfacción del consumidor final, lo cual buscan productos que tengan un control de calidad, inocuidad y sea sostenible sin perjudicar al medio ambiente, ante esto buscan un sello de garantía otorgado por los organismos de certificación.

VI. RECOMENDACIONES

- El estado debería tomar un mayor control de los productos agrícolas frescos para el ingreso al mercado doméstico, debería existir una base de datos por parte del ente regulador SENASA verificando la cantidad de hectáreas certificada por cultivo según esquemas de certificación, operadores registrados, productores certificados, evidencia de análisis de pesticidas, contrataciones laborales, centros de acopio y plantas de proceso de transformación.
- Que se genere un impulso al incentivo para la certificación de pequeñas empresas con participación del estado para lograr un mayor conocimiento en calidad de productos, inocuidad y marketing para productos sostenibles.
- Se debería realizar investigaciones en el sector privado y universidades sobre certificaciones agroindustriales, innovación y desarrollo para las carreras de agronomía, ingeniería agrícola e industrias alimentarias, etc.
- Las certificaciones agroindustriales dan una ventaja competitiva a las empresas, pero no todas llegan a cubrir los costos para dicho proceso, es importante mencionar que una certificación no garantiza un precio mayor del producto en el mercado y tampoco asegura la venta directa, si el producto no cumple con la calidad propuesta por el vendedor al comprador.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. IFOAM. (2005). Principles of organic Agriculture. 20 Febrero 2021, de General Assembly in Adelaide Sitio web: <https://www.ifoam.bio/about-us/our-network/general-assembly>.
2. Maximize. (2020). Peru Proyecciones 2020-2022. 15 de Febrero 2021, de Maximize Sitio web: <https://www.maximixe.com/>
3. Banco Mundial. (2021). Empleos en Agricultura. 02 de Marzo 2021, de Banco Mundial Sitio web: <https://datos.bancomundial.org/indicador/SL.AGR.EMPL.ZS>.
4. ISO. (1996). ISO Guide 2. 26 de Febrero 2021, de ISO Sitio web: <https://www.iso.org/standard/24887.html>
5. FAO&ECOCERT. (2002). Certificación de calidad de los alimentos orientada a Sellos de atributos de valor en países de américa latina. 03 de Marzo 2021, de FAO&ECOCERT http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP_FaoRlc/old/foro/alimentos/default.html
6. FAO/OMS. (2007). Alimentos producidos orgánicamente. 2 Marzo 2021, de FAO Sitio web: <http://www.fao.org/3/a1385s/a1385s00.pdf>
7. FAO. (2015). Buenas practicas agrícolas. 01 Marzo 2021, de FAO Sitio web: <http://www.fao.org/publications/search/en/?query=bpa#>

8. GLOBALG.A.P.. (2021). Ventajas de GLOBALG.A.P.. 03 de marzo 2021, de GLOBALG.A.P. Sitio web: <https://www.globalgap.org/es/what-we-do/globalg.a.p.-certification/globalg.a.p/>
9. Veritrade. (2021). Exportaciones 2021. 05 de marzo 2021, de Veritrade Sitio web: www.veritradecorp.com
10. BRCGS. (2021). BRCGS Food Safety. 04 de marzo 2021, de BRCGS Sitio web: <https://directory.brcgs.com/>
11. Willy Sulca. (08-01-21). Introduccion a la norma BRCGS . BRCGS , 1, 32. 08-01-21, De Ok foods Base de datos.
12. GLOBALG.A.P.. (2020). Scheme Manager Update Training 2020. Diciembre 2020, de GLOBALG.A.P. Sitio web: <https://www.globalgap.org/es/what-we-do/the-gg-system/gg-academy/CB-Training/>
13. SENASA PERU. (2021). Empacadoras y lugares de producción certificados. 25 de febrero 2021, de SENASA PERU Sitio web: <https://www.senasa.gob.pe/senasa/empacadoras-y-lugares-de-produccion-certificados/>
14. GLOBALG.A.P. c/o FoodPLUS GmbH. (2021). GLOBALG.A.P. EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LAS PRÁCTICAS SOCIALES, Formación para instructores internos (IHT): entrevistas. 2021, de GLOBALG.A.P. c/o FoodPLUS GmbH Sitio web: <https://www.globalgap.org/es/what-we-do/the-gg-system/gg-academy/>
15. Castillo Vargas, Ursula Petronila. (2018). Diseño del sistema de gestión de una empresa que elabora camote deshidratado según la norma BRC de seguridad alimentaria. 2018, de Universidad San Ignacio de Loyola Sitio web: <http://repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/3697>

VIII. ANEXOS

ANEXO 1 : Estándares

1. Estándar GLOBAL GAP: Los documentos pueden ser encontrados en la página web de GLOBAL GAP (<https://www.globalgap.org/es/documents/#>) y se muestran a continuación:

i. Integrated Farm Assurance:

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.gg:\(%22ifa5%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.gg:(%22ifa5%22))

ii. Sub-Scope: Fruit and Vegetables:

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.subscope:\(%22fruit%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.subscope:(%22fruit%22))

iii. Document type:

<https://www.globalgap.org/es/documents/#>

iv. Checklists

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.document.type:\(%22checklist%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.document.type:(%22checklist%22))

v. General Regulations (V 5.2, V 5.3 GFS, V 5.4 GFS)

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.version:\(%22V5.2%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.version:(%22V5.2%22))

2. Estándar GRASP: Los documentos pueden ser encontrados en la página web de GLOBAL GAP (<https://www.globalgap.org/es/documents/#>) y se muestran a continuación:

i. GLOBAL GAP Add-on:

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:\(%22grasp%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:(%22grasp%22))

ii. National Interpretation Guidelines & Templates:

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:\(%22grasp%22\)&fq=gg.document.type:\(%22guidelines%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:(%22grasp%22)&fq=gg.document.type:(%22guidelines%22))

iii. General Regulations (V 1.3-1-i)

[https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:\(%22grasp%22\)&fq=gg.document.type:\(%22guidelines%22\)&fq=gg.version:\(%22V1.3-1-i%22\)](https://www.globalgap.org/es/documents/#fq=gg.standard.ga:(%22grasp%22)&fq=gg.document.type:(%22guidelines%22)&fq=gg.version:(%22V1.3-1-i%22))

3. Estándar BRCGS: Los documentos pueden ser encontrados en la página web de BRCGS <https://www.brcgs.com/> y se muestran a continuación:

i. Store: <https://www.brcgs.com/store/>

ii. Food Safety: <https://www.brcgs.com/product/global-standard-for-food-safety-issue-8/p-616/>

ANEXO 2 : Organismos de certificación registrados para el servicio de GLOBAL GAP, GRASP y BRCGS.

- KIWA BCS OKÖ GARANTIE PERU S.A.C.

Registro No PE-13-AG-SENASA

Representante Legal: Julio Bedoya

Dirección: Plaza 27 de noviembre N°430, Of. 2B, San Isidro

e-mail: info@kiwalatam.com

Telf.: (511)- 221-5633

- CONTROL UNION PERÚ S.A.C.

Registro No PE-02-AG-SENASA

Representante Legal: Fiorela Bustamante Siura

Dirección: Av. Petit Thouars N°4653, Of. 603, Miraflores

e-mail: cert.peru@controlunion.com

Telf.: (511)- 719-0400

- ECOCERT PERU S.A.C.

Registro No PE-15 – AG – SENASA

Representante Legal: Germán Antonio Carrera Rey

Dirección: Calle Monterey N°341, Santiago de Surco

e-mail: office.peru@ecocert.com

Telf.: (511)- 952568901

- LETIS PERU SAC

Registro N° PE 025-MINAGRI –SENASA

Representante Legal: Renzo Amézquita Zegarra

Dirección : Jr. Prolongación Diego Ferré 620 Dpto. 104, Santiago de Surco

e-mail: renzo.amezquita@letisinternational.org

Telf.: (511) 3829245

ANEXO 3 : Logotipos y sellos de los estándares GLOBAL GAP, GRASP y BRCGS

Logotipo GLOBAL GAP: GLOBAL GAP como marca registrada no puede aparecer en el producto final, sólo se puede utilizar el código QR en empaque para producto final y en el punto de venta cuando haya un vínculo con productos específicos.

El uso del logotipo deberá usarse con otras sociedades comerciales en términos B2B (Business to business).

El logotipo oficial lo puede descargar del siguiente link:

https://www.globalgap.org/.content/.galleries/documents/190201_GG_GR_Part-I_V5_2_en.pdf



Figura 12 : Logotipo GLOBALG.A.P.

Logotipo GRASP: GLOBAL GAP es el propietario del logotipo GRASP, la mano azul en todos los colores, como marca no puede aparecer en el producto final, el uso del logotipo deberá usarse con otras sociedades comerciales en términos B2B (Business to business).

El logotipo oficial lo puede descargar del siguiente link:

<https://www.globalgap.org/es/for-producers/globalg.a.p.-add-on/grasp/GRASP-National-Interpretation-Guidlines/index.html>



Figura 13 : Logotipo GRASP

Logo BRCGS:

El logotipo se puede utilizar en herramientas de comunicación del operador membretes, tarjetas de visita, publicidad, gráficos electrónicos, página web, etc.

El logotipo oficial lo puede descargar del siguiente link:

<https://www.brcgs.com/media/1495824/brcgs-brand-guidelines-for-certification-bodies-final-version.pdf>



Figura 14 : Logotipo Food Safety BRCGS