





CONTROLUNION



**CERTIFICACIÓN SOSTENIBLES EN EL SECTOR PESCA:
OPORTUNIDADES EN MERCADOS INTERNACIONALES**

ggodino@controlunion.com

Seminario Miércoles del Exportador - PromPerú

28 de Febrero del 2018

Lima, Perú


CONTENIDO

1. **QUÉ ES SOSTENIBILIDAD**
2. **ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD CON RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS**
3. **CONTEXTO**
4. **QUÉ ES LA CERTIFICACIÓN**
5. **DATOS DE INTERÉS ACUICULTURA**

CONTROL UNION...QUIENES SOMOS?

Somos una organización profesional con presencia global fundada en 1920 en Holanda, dedicada a la **logística, calidad, inspección y certificación**. Contamos con oficinas en los 5 continentes y extendemos nuestras actividades a más de 70 países alrededor del mundo. Miembro fundador de IFIA (Federación Internacional de Agencias de Inspección).

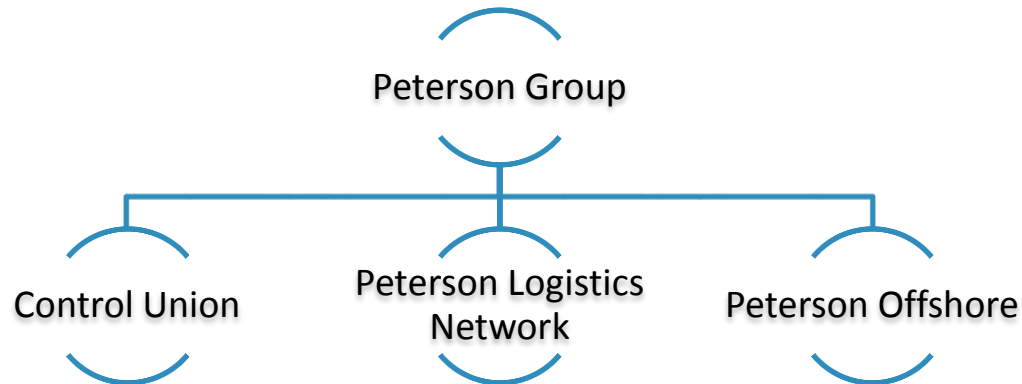
Nuestros certificados son aceptados por las autoridades en casi todos los países del mundo. Estamos acreditados por la RvA (Consejo de Acreditación Holandés) según ISP/IEC 17065 como organismo de certificación de productos para diversos esquemas y como organismo de certificación de sistemas de gestión bajo ISO /IEC 17021, otorgándonos alta credibilidad y confianza en los procesos de inspección y certificación que realizamos.



CONTROL UNION...ESTRUCTURA

Divisiones:

- **Control Unión Certifications:** División especializada en inspecciones y certificaciones de sistemas de producción.
- **Supervisiones:** División especializada en la supervisión e inspección de carga independiente



MAS DE 50 PROGRAMAS DE CERTIFICACION

- ✓ Inocuidad Alimentaria
- ✓ Procesamiento
- ✓ Responsabilidad Social
- ✓ Textiles
- ✓ Sostenibilidad
- ✓ Producción Orgánica
- ✓ Agricultura
- ✓ Huella de Carbono
- ✓ Forestal
- ✓ Biocombustibles
- ✓ Biomasas
- ✓ **Hidrobiologicos**





CONTROLUNION

QUIENES RESPALDAN NUESTROS CERTIFICADOS?

AGENCIAS DE ACREDITACION Y GUBERNAMENTALES



Servicio de
Acreditación
Ecuatoriano



QUE ES SOSTENIBILIDAD ???

- Ideal
 - Regulación y equilibrio
- Es la capacidad de permanecer.
 - Aplicable a varios temas o actividades
 - Puede ser un elemento, un sistema o proceso



ES POSIBLE LA SOSTENIBILIDAD CON RECURSOS HIDROBIOLOGICOS ??



CONTEXTO

POR QUÉ NACEN ESTOS PROGRAMAS O ESTANDARES?



- Los recursos pesqueros son limitados
- Actuales recursos marinos están sobre explotados.
- Gobiernos no han tomado medidas eficientes.
- La acuicultura aparece como una opción de manejo sostenible , reduciendo la presión sobre las pesquerías de peces silvestres
- Es el sistema de producción de alimento con mayor crecimiento.



- Pero ante un crecimiento exponencial aparecen los problemas: *deficiente manejo del cultivo, mal uso y contaminación del agua, alteración de ecosistemas locales, malas condiciones laborales, conflicto social.*

QUE ES LA CERTIFICACION ???

- Proceso Voluntario
 - Verificación de cumplimiento del estándar

- Evaluación de una tercera parte (Acreditada, imparcial, objetividad)

- Distintos alcances y distintos mercados


 Global
 Integrated Farm Assurance - Fruit and Vegetables
 ENGLISH VERSION

Code Ref: IFA 4.0 GPOC
 Intern Farm Verion: FV V4.0
 Page: 3 of 21

№	Control Point	Compliance Criteria	Level	Yes	No	N/A	Justification
IV.	FRUIT AND VEGETABLES						
IV.1	SOIL MANAGEMENT (N/A if no substrates are used)						
IV.1.1	Soil Fumigation (N/A if no soil fumigation)						
IV.1.1.1	Is there a written justification for the use of soil fumigants?	There is written evidence and justification for the use of soil fumigants including location, date, active ingredient, dose, method of application and operator. The use of Methyl Bromide as soil fumigant is not permitted.	Minor Must	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
IV.1.1.2	Is any pre-planting interval complied with?	Pre-planting interval must be recorded.	Minor Must	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
IV.2	SUBSTRATES (N/A if no substrates are used)						
IV.2.1	Does the producer participate in substrate recycling programmes for substrates where available?	The producer keeps records with quantities recycled and dates. Invoices/ loading dockets are acceptable. If there is no participation in a recycling program available, it should be justified.	Major	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Checklist: IFA Fruit and Vegetables English Version
 Issued for the first time on 2011-10-20

© Copyright GLOBALG.A.P. or FairPLUS GmbH
 Spichernstr. 55, 50872 Köln (Cologne) Germany | Tel: +49-221-57993-25; Fax: +49-221-57980-48
<http://www.globalgap.org>

PROGRAMAS DE CERTIFICACION



CRITERIOS COMPARABLES ENTRE ESTANDARES

ESTANDAR	MERCADO PRINCIPAL	CRITERIOS				
		Inocuidad	Salud Animal	Ambiente	Social/ Ético	Calidad Alimentaria
BAP*	USA	X	X	X	X	-
GLOBA GAP*	Europa	X	X	X	-	X
ASC*	Mundial	-	X	X	X	-
BRC*	Mundial	X	-	-	-	X
Friends of the Sea	Mundial	-	-	X	-	-
IFFO (Harina y aceite de pescado)	Mundial	X	-	X Sustentabilidad	-	X

* Acreditados en Control Union



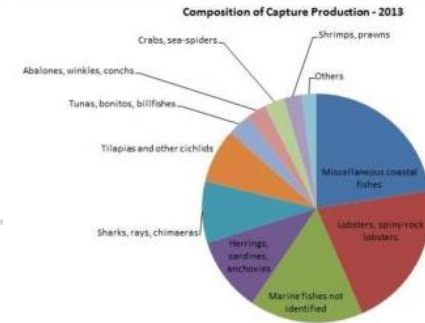
PUNTOS DE INTERES GENERALES

- Cumplimiento legal (obedeciendo las leyes, los derechos legales correctos para operar)
- Preservación del ambiente natural y la biodiversidad
- Preservación de recursos hídricos
- Preservación de biodiversidad de especies y poblaciones silvestres (como por ejemplo: previniendo escapes que podrían representar una amenaza para los peces silvestres)
- Uso responsable de alimento de origen animal y otros recursos
- Trazabilidad
- Salud animal
- Responsabilidad social (no hay trabajo infantil, salud y seguridad de los trabajadores, libertad de asociación, relaciones con la comunidad)

DATOS DE INTERES ACUICULTURA

- En Volumen: Asia maneja el 88.9%, Europa el 4.1% y ALC 3.6%

- Pocas Especies: Solo Camarón y Salmonidos representan el 60.1% de la producción en ALC y si sumamos la Tilapia y el Mejillón representan el 84.1%



- En Valor US\$: Asia representa el 77.6%, Europa el 8.3% y ALC el 9.5%

- Pocos Países: Solo Chile y Brasil representan el 76.7% de la producción de ALC y si sumamos Mexico y Peru alcanzan el 87.4%

DATOS DE INTERES ACUICULTURA

- Consumo per cápita muy reducido. En nuestro países esta muy relacionado a las exportaciones.

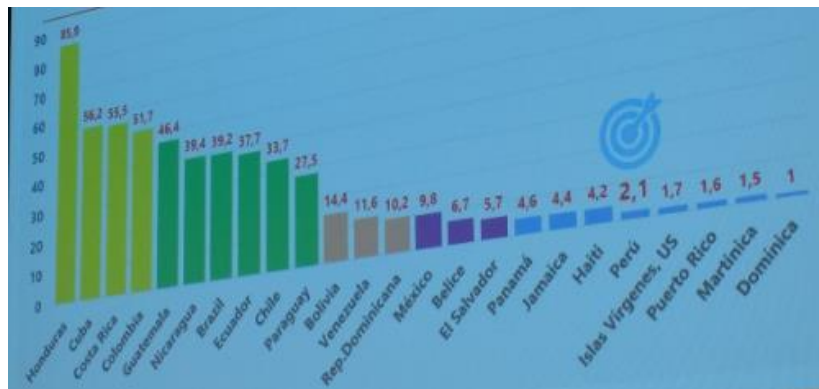


- Países como Brasil y México reportan altos volúmenes de producto importado, la producción local no Satisface la demanda interna
- Drivers: Tecnología, Medio Ambiente, Gobernanza

- Innovación tecnológica e infraestructura son vitales.

IMPORTANCIA DE LA ACUICULTURA EN EL DESEMBARQUE TOTAL POR PAIS (2012-2014)

- Honduras 85.9%
- Cuba 56.2%
- Colombia 51.7%
- Brazil 39.2%
- Ecuador 37.7%
- Chile 33.7%
- México 9.8%
- Jamaica 4.4%
- Haití 4.2%
- Peru 2.1%
- Dominicana 1%



PROYECTOS ASC / MSC CoC EN EL MUNDO

- BELIZE
- BRAZIL
- CHILE
- COLOMBIA
- COSTA RICA
- ECUADOR
- HONDURAS
- INDONESIA
- USA
- KOREA
- JAPON
- SINGAPOUR

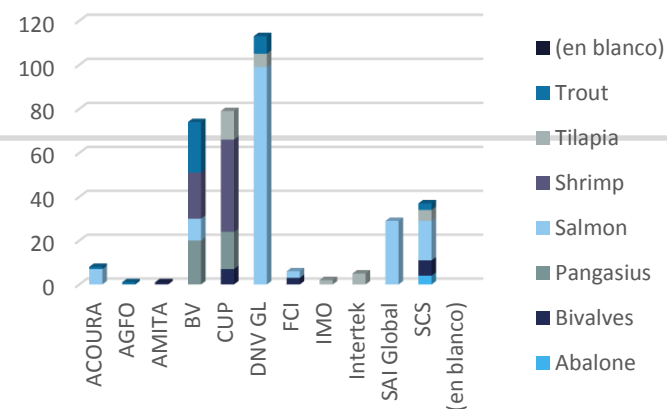
- PERU
- INDIA
- MALASYA
- MEXICO
- HOLANDA
- NICARAGUA
- MADAGASCAR
- CHINA

- POLONIA
- ARABIA SAUDITA
- TAILANDIA
- REINO UNIDO
- VIETNAM
- FILIPINAS



ESTADISTICAS ASC

Ene 2017

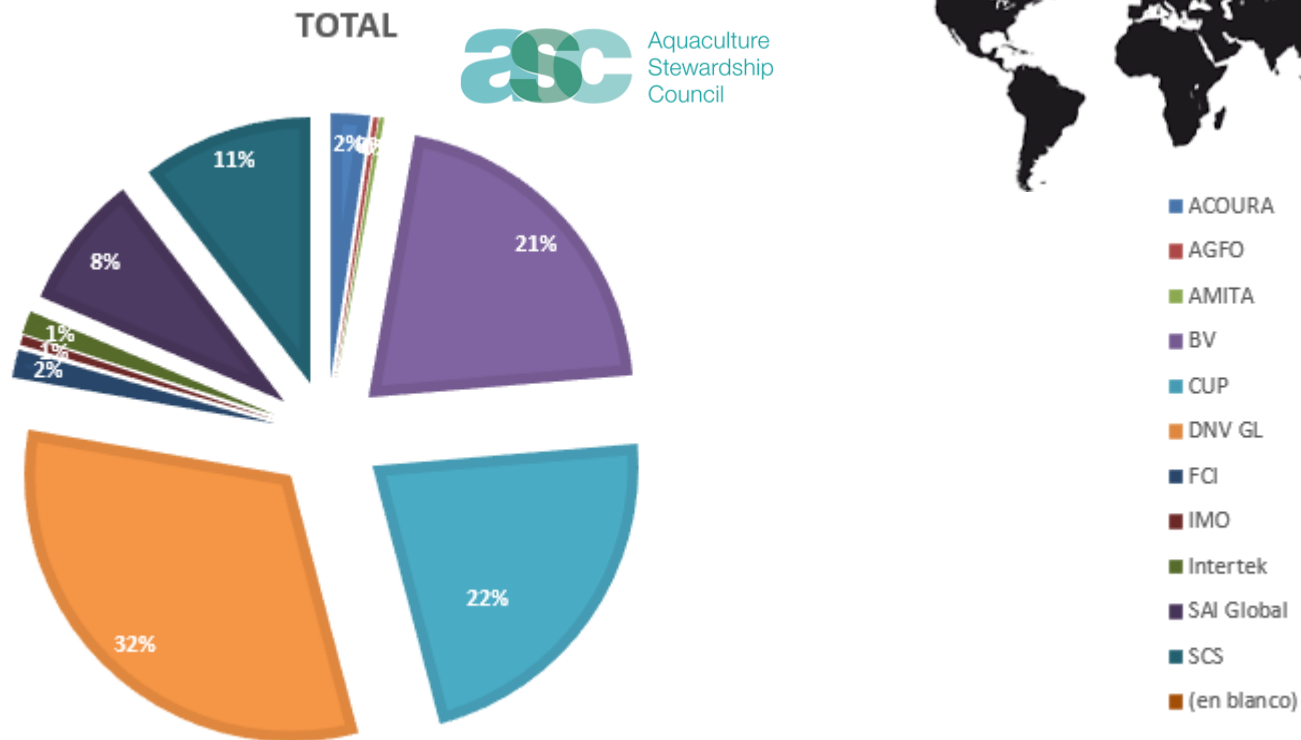


MARKET SHARE ASC GLOBAL

Cuenta de FARM	Etiquetas de columna								Total general
Etiquetas de fila	Abalone	Bivalves	Pangasius	Salmon	Shrimp	Tilapia	Trout	(en blanco)	Total general
ACOURA				7			1		8
AGFO							1		1
AMITA		1							1
BV			20	10	21		23		74
CUP		7	17		42	13			79
DNV GL				99		6	8		113
FCI		3		3					6
IMO						2			2
Intertek						5			5
SAI Global				29					29
SCS	4	7		18		5	3		37
(en blanco)									
Total general	4	18	37	166	63	31	36		355

ESTADISTICAS ASC Ene 2017

MARKET SHARE ASC GLOBAL



ESTADISTICAS ASC CoC Ene 2017

Valid ASC CoC Certificate No. by Countries

Country	No.
1. The Netherlands	136
2. Germany	130
3. Vietnam	71
4. France	69
5. Sweden	63
6. USA	58
7. Denmark	55
8. Switzerland	53
8. UK	53
10. Norway	51
11. Poland	44
12. Japan	41
13. Canada	39
14. Belgium	29
15. China	28

Country	No.
16. Singapore	24
17. Austria	21
18. Spain	19
19. Australia	17
20. Chile	15
21. Italy	14
22. Finland	12
22. India	12
24. Hong Kong	8
24. Ecuador	8
34. Korea	4
TOTAL	1,179

*scope: valid **total 64 countries
 *** 28 of anonymous certificate holder

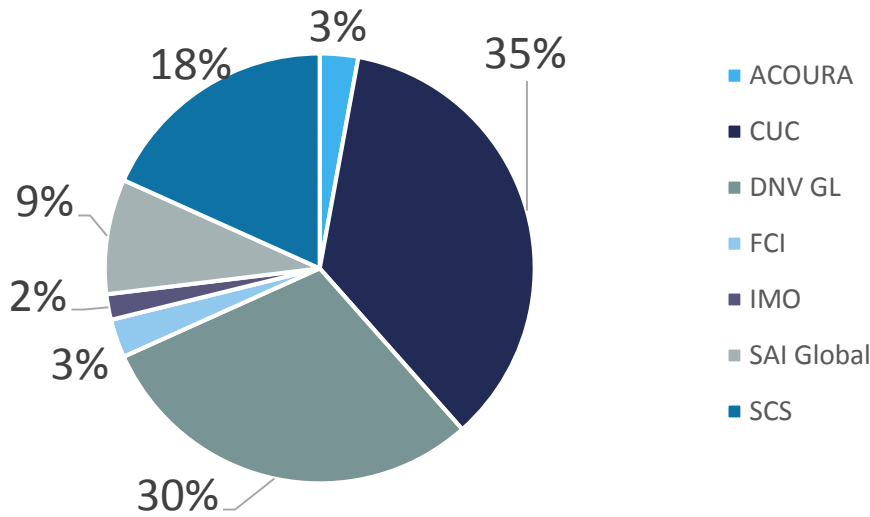




MARKET SHARE ASC AMERICA

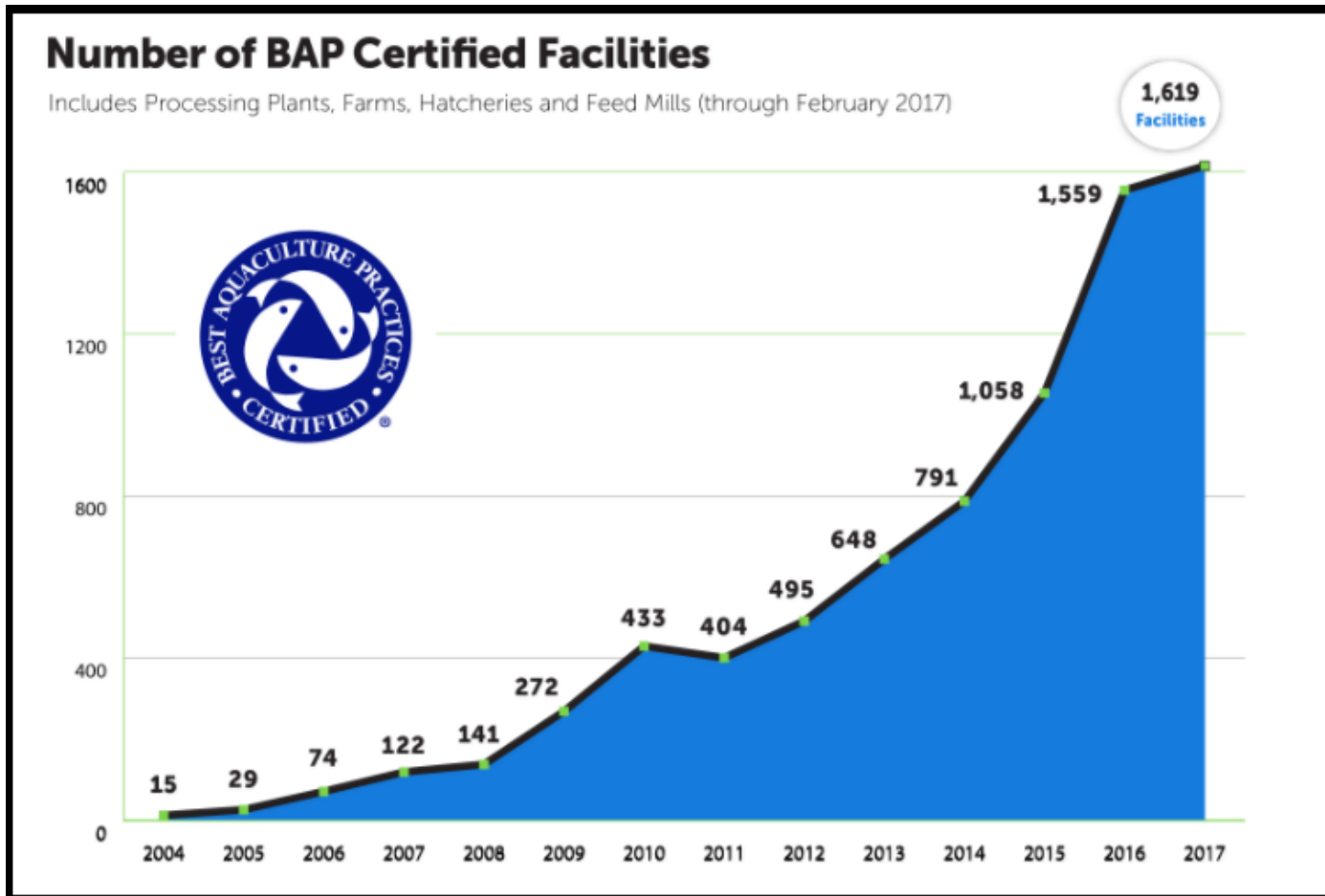


Market Share America





ESTADISTICAS BAP May 2017

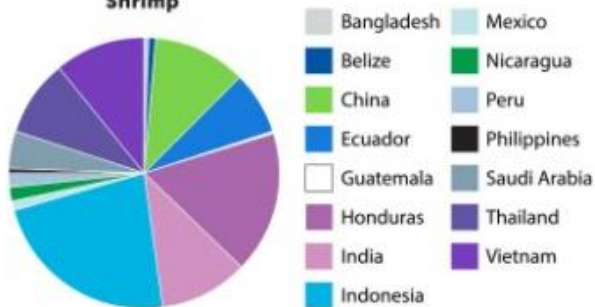




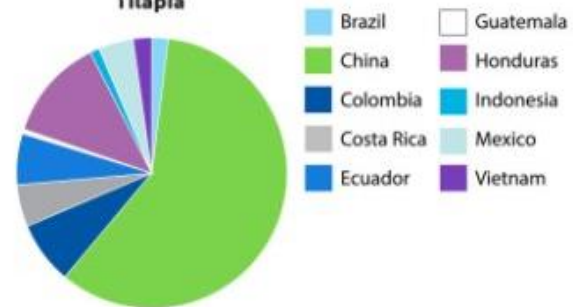
BAP Geographic Diversity

Volume of Seafood from BAP Certified Farms (through November 2016)

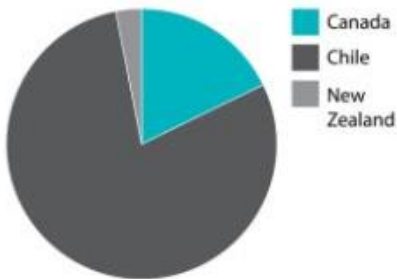
Shrimp



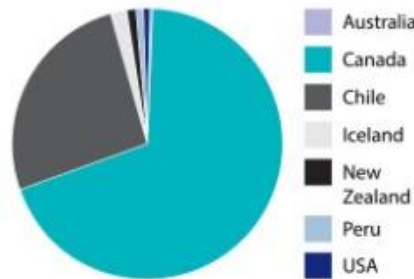
Titapia



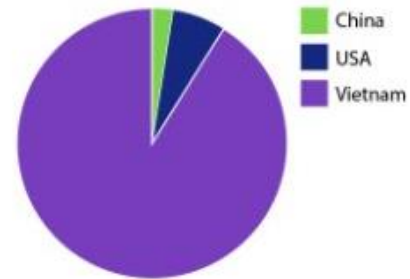
Mussels



Salmon, Steelhead & Trout



Catfish & Pangasius





Volume of Seafood from BAP-Certified Processing Plants

Millions of Metric Tons of Product (through December 2016)



MUCHAS GRACIAS!



CONTROL UNION:

Ing. Guillermo Godiño C.

ggodino@controlunion.com