



Unidad Municipal Desconcentrada Aguas de Siguatepeque

Barrio San Juan, Bulevar Morazan Frente al Cementerio General
Siguatepeque, comayagua, Honduras C.A. RTN: 03189009236897
Tel. 2773-9410



ORDEN DE COMPRA

No. 2540-2021

Lugar y Fecha: Siguatepeque 22/05/21

Señor(s): INVERSIONES AGROINDUSTRIALES DE CENTROAMERICA

Rtn: 05019002058809

Dirección: PARQUE INDUSTRIAL ZIP CHOLOMA, MODULO K

Telefono: 2669-5145

Conforme a su cotización previa, sirvase a proveer a esta Empresa los insumos o artículos que a continuación detallamos.

CODIGO	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO U.	DESC.	FLETE	IMP.	TOTAL
	8.00	PARÁMETRO ORGANOLEPTICOS (AGUA POTABLE)	488.00	0.00	249.78	585.60	3,904.00
	8.00	PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS (AGUA POTABLE)	406.00	0.00	207.81	487.20	3,248.00
	8.00	PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS (AGUA POTABLE)	514.00	0.00	263.09	616.80	4,112.00
	4.00	PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS (AGUAS RESIDUALES)	848.00	0.00	434.05	508.80	3,392.00
	4.00	PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS (AGUAS RESIDUALES)	5,383.00	0.00	2,755.27	3,229.80	21,532.00

Descripción :

PARA RECOLECCIÓN Y ANALISIS DE MUESTRAS DE AGUA PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO DISTRIBUIDA EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO. Y DE AGUAS RESIDUALES PARA MONITOREAR EL PROCESO DE DEPURACIÓN DE LA PLANTA.

SUB-TOTAL	36,188.00
DESCUENTO	0.00
FLETE	3,910.00
15% ISV	5,428.20
TOTAL	45,526.20

Firma y Sello
Gerente General



Firma y Sello
Administración



COTIZACION DE ANALISIS Y SERVICIOS

Codigo: RP-02	Version: 3	Serie: TranLB01	Correlativo: 100000397
----------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------

Cliente:	Aguas De Siguatpeque	RTN:	03189009236897
Atencion a:	Miriam Hernandez	Fecha:	10/05/2021
Correo:	aguasdesiguatpeque@yahoo.com	Telefono:	
Direccion:	Siguatpeque, Comayagua	Celular:	

Codigo	Descripción	Metodo Analitico	Limite Deteccion	Cantidad	Precio	Total
AGUA POTABLE						
ARPFQ-062	Turbidez	S-2130B	0,1 F.T. U.	8	L 202.00000	L 1,616.00
ARPFQ-012	Color Verdadero	HACH 8025	0,1 UPTCo	8	L 286.00000	L 2,288.00
ARPFQ-013	Conductividad Eléctrica	S-2510B		8	L 180.00000	L 1,440.00
ARPFQ-046	Ph			8		
ARPFQ-087	Cloro Libre			8	L 226.00000	L 1,808.00
APMB-002	Recuento de Coliformes Totales (**)	S-9222B	< 1 UFC / 100 mL	8	L 257.00000	L 2,056.00
APMB-003	Recuento de Coliformes Fecales (**)			8	L 257.00000	L 2,056.00
AGUA RESIDUAL						
ARMB-002	Número Mas Probable de Coliformes Totales	S-9221B	NMP: 1.8/ 100 mL	4	L 270.00000	L 1,080.00
ARMB-003	Número Mas probable de Coliformes Fecales	S-9221E	NMP: 1.8/ 100 mL	4	L 270.00000	L 1,080.00
ARMB-004	Número Mas Probable de Escherichia coli	S-9221F	NMP: 1.8/ 100 mL	4	L 308.00000	L 1,232.00
ARPFQ-011	Color Aparente	HACH 8025	0,1 UPTCo	4	L 153.00000	L 612.00

Son: Cuarenta y cinco mil quinientas veintiséis Lempiras con Veinte Centavos

Método:S.:Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition,2017 C.:Compendium of methods for the examination of foods, 5th ed. A:AOAC, Official Methods of Analysis 2016

Subtotal L 39,588.00

Descuento

Total tras descuento L 39,588.00

Impuesto L 5,938.20

Total L 45,526.20

Condiciones

Análisis en 8 muestras de agua potable y 4 muestras de agua residual.

Enviar Orden de Compra respectiva. Si no trabaja con orden cancelar el 100% del costo total cuando entrega la Muestra al Laboratorio.

Servicios menor de L.2,500 cancelar de contado En caso de que una vez en el campo el Cliente decida cambiar la Fecha de Muestreo o Servicio, se cobrará un recargo del 30% del Total de la Orden de Compra o Cotización Recibida

Condiciones de Entrega de Resultados

Envío de Resultados (5 - 7 días hábiles) vía e-mail
Envío de resultados de metales pesados (10 días hábiles) vía e-mail

* Ensayo acreditado
** Ensayo no acreditado

Firma y Sello Laboratorio
Agroindustriales de Centroamérica

Prado Alto, 16 Cll 10-11 Ave Casa #61 San Pedro Sula Cortes, Honduras Tel: (504)2508-3825/26 Email: sac.sps@agroindustriales.hn

COTIZACION DE ANALISIS Y SERVICIOS

Codigo: RP-02	Version: 3	Serie: TranLB01	Correlativo: 100000397
----------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------

Cliente:	Aguas De Siguatepeque	RTN:	03189009236897
Atencion a:	Miriam Hernandez	Fecha:	10/05/2021
Correo:	aguasdesiguateppeque@yahoo.com	Telefono:	
Direccion:	Siguatepeque, Comayagua	Celular:	

Codigo	Descripción	Metodo Analítico	Limite Deteccion	Cantidad	Precio	Total
ARPFQ-012	Color Verdadero	HACH 8025	0,1 UPtCo	4	L 286.00000	L 1,144.00
ARPFQ-018	Demanda Química De Oxígeno (Total)	S-5220C	10 mg/L	4	L 589.00000	L 2,356.00
ARPFQ-015	Demanda Bioquímica De Oxígeno	S-5210B	0,3 mg/L	4	L 602.00000	L 2,408.00
ARPFQ-019	Detergentes (M.B.A.S.)	S-5540C	0,2 mg/L	4	L 564.00000	L 2,256.00
ARPFQ-028	Fósforo Total	S-4500-PD	0,03 mg/L	4	L 464.00000	L 1,856.00
ARPFQ-029	Grasas Y Aceites (Hexano)	S-5520D	0,1 mg/L	4	L 615.00000	L 2,460.00
ARPFQ-039	Nitrógeno Amonia	S-4500-NH3B-C	0,05 mg/L	4	L 363.00000	L 1,452.00
ARPFQ-040	Nitrógeno Como Nitrato	HACH-8039	0,1 mg/L	4	L 388.00000	L 1,552.00
ARPFQ-043	Nitrógeno Total Kjeldahl	S-4500A-B-E	0,05 mg/L	4	L 458.00000	L 1,832.00
ARPFQ-046	Ph			4		
ARPFQ-047	Salinidad	S-2520B	0,1% / ppt	4	L 107.00000	L 428.00
ARPFQ-052	Sólidos Sedimentables	S-2540F	0,1 mL/L	4	L 138.00000	L 552.00
ARPFQ-054	Sólidos Suspendidos Totales	S-2540D	0,1 mg/L	4	L 308.00000	L 1,232.00

Son: Cuarenta y cinco mil quinientos veintiséis Lempiras con Veinte Centavos

Método:S.:Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition,2017 C.:Compendium of methods for the examination of foods, 5th ed. A:AOAC, Official Methods of Analysis 2016

Subtotal L 39,588.00

Descuento

Total tras descuento L 39,588.00

Impuesto L 5,938.20

Total L 45,526.20

Condiciones

Analisis en 8 muestras de agua potable y 4 muestras de agua residual.

Enviar Orden de Compra respectiva. Si no trabaja con orden cancelar el 100% del costo total cuando entrega la Muestra al Laboratorio.

Servicios menor de L.2,500 cancelar de contado En caso de que una vez en el campo el Cliente decida cambiar la Fecha de Muestreo o Servicio, se cobrara un recargo del 30% del Total de la Orden de Compra o Cotizacion Recibida

Condiciones de Entrega de Resultados

Envío de Resultados (5 - 7 días hábiles) vía e-mail
Envío de resultados de metales pesados (10 días hábiles) vía e-mail

* Ensayo acreditado
** Ensayo no acreditado

Firma y Sello Laboratorio
Agroindustriales de Centroamérica

Prado Alto, 16 Cll 10-11 Ave Casa #61 San Pedro Sula Cortes, Honduras Tel: (504)2508-3825/26 Email: sac.sps@agroindustriales.hn

COTIZACION DE ANALISIS Y SERVICIOS

Codigo: RP-02	Version: 3	Serie: TranLB01	Correlativo: 100000397
----------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------

Cliente:	Aguas De Siguatpeque	RTN:	03189009236897
Atencion a:	Miriam Hernandez	Fecha:	10/05/2021
Correo:	aguasdesiguatpeque@yahoo.com	Telefono:	
Direccion:	Siguatpeque, Comayagua	Celular:	

Codigo	Descripción	Metodo Analitico	Limite Deteccion	Cantidad	Precio	Total
ARPFQ-060	Sulfuros			4	L 348.00000	L 1,392.00
ARPFQ-078	Logistica			1	L 3,400.00000	L 3,400.00

Son: Cuarenta y cinco mil quinientas veintiséis Lempiras con Veinte Centavos

Método:S.:Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition,2017 C.:Compendium of methods for the examination of foods, 5th ed. A:AOAC, Official Methods of Analysis 2016

Condiciones
Analisis en 8 muestras de agua potable y 4 muestras de agua residual.
Enviar Orden de Compra respectiva. Si no trabaja con orden cancelar el 100% del costo total cuando entrega la Muestra al Laboratorio.
Servicios menor de L.2,500 cancelar de contado En caso de que una vez en el campo el Cliente decida cambiar la Fecha de Muestreo o Servicio, se cobrara un recargo del 30% del Total de la Orden de Compra o Cotizacion Recibida

Condiciones de Entrega de Resultados
Envio de Resultados (5 - 7 días hábiles) vía e-mail
Envío de resultados de metales pesados (10 días hábiles) vía e-mail
* Ensayo acreditado
** Ensayo no acreditado

Subtotal	L 39,588.00
Descuento	
Total tras descuento	L 39,588.00
Impuesto	L 5,938.20
Total	L 45,526.20

Firma y Sello Laboratorio
Agroindustriales de Centroamérica

Prado Alto, 16 Cll 10-11 Ave Casa #61 San Pedro Sula Cortes, Honduras Tel: (504)2508-3825/26 Email: sac.sps@agroindustriales.hn



Fundación Hondureña de Investigación Agrícola

COTIZACION

LABORATORIO QUIMICO AGRICOLA

La Lima, Cortés
13 de mayo de 2021

Cot. 191/21
Pág. 1/1

Cliente: Aguas de Siguatepeque
Dirección: Bo. Abajo, sobre 5ta. calle, entre 4 y 5 Ave. Sur Este, Siguatepeque.
Contacto: Tammy Lezama [tamle20@hotmail.com]
Manuel Alvarado [alvaradodiscua@yahoo.es]
Teléfono: 2773-9410 / 9438.

Item	Código	Cantidad de Muestras	Descripción	Precio Unitario (por muestra) L.	Total a Pagar L.
Análisis en: Agua Potable					
01.	1014	1	pH	170.00	170.00
02.	3532	1	Conductividad Eléctrica	610.00	610.00
03.	3508	1	Turbidez	530.00	530.00
04.	3516	1	Color Verdadero	390.00	390.00
05.	3546	1	•Cloro Libre Residual	425.00	425.00
06.	3529	1	•Recuento Coliformes Totales	590.00	590.00
07.	3530	1	•Recuento Coliformes Fecales	590.00	590.00
-FHIA NO cobra el 15% de ISV y está exento de retención del 1%-				Total L.	3,305.00

• Análisis subcontratado

Forma de pago: Contado

(Previo al muestreo, debe cancelar el servicio en efectivo, cheque, tarjeta, deposito o transferencia).

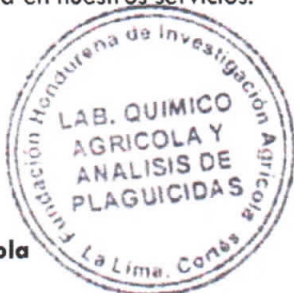
Información para depósitos o transferencias: Cuenta de cheques de Banco Atlántida

No. 2-10000599-6 (enviar el comprobante al e-mail: laboratorioquimicoagricola@gmail.com).

Entrega de resultados: 15 días hábiles a partir de la fecha en que se recibe la muestra en el laboratorio.

Si tiene alguna consulta al respecto no dude en comunicarse con nosotros, asimismo agradeciendo de antemano por la confianza en nuestros servicios.

Ana Martínez, Mg. Sc.
Jefe Lab. Químico Agrícola



Cotización válida hasta el 30 de junio, 2021.

ma/Cotizaciones/lqa.191/21

Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras, C.A.
Tels: PBX: (504) 668-2470, 668-2827, 668-2864, Fax: (504) 668-2313
Correo Electrónico: fhia@fhia.org.hn
La Lima, Cortés, Honduras, C.A.
www.fhia.org.hn



Fundación Hondureña de Investigación Agrícola

Cot. 192/21
Pág. 2/2

Forma de pago: Contado

(Previo al muestreo, debe cancelar el servicio en efectivo, cheque, tarjeta, depósito o transferencia).

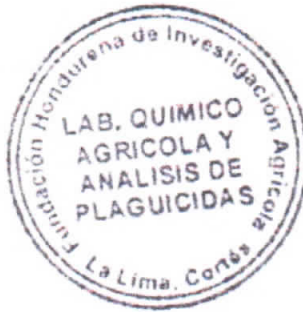
Información para depósitos o transferencias: Cuenta de cheques de Banco Atlántida No. 2-1000599-6 (enviar el comprobante al e-mail: laboratorioquimicoagricola@gmail.com).

Entrega de resultados: 15 días hábiles a partir de la fecha en que se recibe la muestra en el laboratorio.

Si tiene alguna consulta al respecto no dude en comunicarse con nosotros, asimismo agradeciendo de antemano por la confianza en nuestros servicios.

Cotización válida hasta el 30 de junio de 2021.

Ana Martínez, Mg. Sc.
Jefe Lab. Químico Agrícola





Fundación Hondureña de Investigación Agrícola

COTIZACION

LABORATORIO QUIMICO AGRICOLA

La Lima, Cortés
13 de mayo de 2021

Cot. 192/21
Pág. 1/2

Cliente: Aguas de Siguatepeque
Dirección: Bo. Abajo, sobre 5ta. calle, entre 4 y 5 Ave. Sur Este, Siguatepeque.
Contacto: Tammy Lezama [tamle20@hotmail.com]
Manuel Alvarado [alvaradodiscua@yahoo.es]
Teléfono: 2773-9410 / 9438

Item	Código	Cantidad de Muestras	Descripción	Precio Unitario (por muestra) L.	Total a Pagar L.
Análisis en "Agua Residual"					
01.	3501	1	pH (in lab)	170.00	170.00
02.	3503	1	Nitratos (NO ₃)	785.00	785.00
03.	3505	1	Nitrógeno Total Kjeldahl (NTK)	685.00	685.00
04.	3509	1	Grasas y Aceites	880.00	880.00
05.	3510	1	Sólidos Suspendidos Totales (SST)	570.00	570.00
06.	3512	1	Sólidos Sedimentables (SS)	570.00	570.00
07.	3515	1	Nitrógeno Amoniacal (NH ₄)	625.00	625.00
08.	3516	1	Color Verdadero	390.00	390.00
09.	3517	1	Color Aparente	390.00	390.00
10.	3518	1	•Fósforo Total (P)	830.00	830.00
11.	3524	1	Sulfuros	785.00	785.00
12.	3558	1	•Salinidad	300.00	300.00
13.	3525	1	•Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,200.00	1,200.00
14.	3526	1	•Demanda Química de Oxígeno (DQO)	1,145.00	1,145.00
15.	3548	1	•Detergentes	820.00	820.00
16.	3529	1	•Recuento Coliformes Totales	590.00	590.00
17.	3530	1	•Recuento Coliformes Fecales	590.00	590.00
18.	3528	1	•Recuento de Escherichia Coli	730.00	730.00
-FHIA NO cobra el 15% de ISV y está exento de retención del 1%-				Total L.	12,055.00

• Análisis subcontratado

Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras, C.A.
Tels: PBX: (504) 668-2470, 668-2827, 668-2864, Fax: (504) 668-2313
Correo Electrónico: fhia@fhia.org.hn
La Lima, Cortés, Honduras, C.A.
www.fhia.org.hn

RTN 05019002058809

Inversiones Agroindustriales de Centroamérica

Prado Alto, 16 CII 10-11 Ave Casa #61 San Pedro Sula Cortes, Honduras
Tel: (504)2508-3825/26 Email: sac.sps@agroindustriales.hn

Datos del Comprobante Fiscal	Datos de Referencia Comercial
FACTURA N° 001-001-01-00009268 CAI: 5C2E3D-4DE023-A44898-A7A311-90A3F8-39 RANGO AUT: 001-001-01-00008901 al 001-001-01-00009900 Fecha Límite de Emisión: 25/02/2022	Fecha: 31/05/2021 Fecha Vencimiento: 31/05/2021 N° Orden Compra Exenta # : Constancia Reg. Exoneración: N° Registro SAG # :
	#Orden: 2540-2021 Días Crédito: Contado Regimen:

Cliente: Aguas De Siguatepeque

RTN: 03189009236897

Dirección de Envío: Siguatepeque, Comayagua

Atencion a: Belkis García

Código	Cantidad	UND	Descripción	Descuentos y Rebajas Otorgados	Precio	Total
ARPFQ-062	8		Turbidez	0.00	L 202.0000	1,616.00
ARPFQ-012	8		Color Verdadero	0.00	L 286.0000	2,288.00
ARPFQ-013	8		Conductividad Eléctrica	0.00	L 180.0000	1,440.00
ARPFQ-046	8		Ph	1,336.00	L 0.0000	0.00
ARPFQ-087	8		Cloro Libre	0.00	L 226.0000	1,808.00
APMB-002	8		Recuento de Coliformes Totales (**)	0.00	L 257.0000	2,056.00
APMB-003	8		Recuento de Coliformes Fecales (**)	0.00	L 257.0000	2,056.00
ARMB-002	4		Número Mas Probable de Coliformes Totales	0.00	L 270.0000	1,080.00
ARMB-003	4		Número Mas probable de Coliformes Fecales	0.00	L 270.0000	1,080.00
ARMB-004	4		Número Mas Probable de Escherichia coli	0.00	L 308.0000	1,232.00
ARPFQ-011	4		Color Aparente	0.00	L 153.0000	612.00
ARPFQ-012	4		Color Verdadero	0.00	L 286.0000	1,144.00
ARPFQ-018	4		Demanda Química De Oxígeno (Total)	0.00	L 589.0000	2,356.00

Total en Letras: **CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS LEMPIRAS CON 20 / 100 CENTAVOS**

Comentarios: Analisis en 8 muestras de agua potable y 4 muestras de agua residual. Basado en Ofertas de ventas 100000397.

Subtotal:	18,768.00
Desc. y Rebajas Otorgados:	1,336.00
Importe Exento:	0.00
Importe Exonerado:	0.00
Importe Gravado 15%	39,588.00
Importe Gravado 18%	0.00
ISV 15%	5,938.20
ISV 18%	0.00
Total:	L 45,526.20

L 1.00

45,526.20

Recibido Por: Nombre/Firma

**Por Laboratorio Agroindustrial
de Centroamérica**

Código: RP-10 **Versión:** No. 6 **Vendedor:** Astrid Maholy Reyes

Inversiones Agroindustriales de Centroamérica S.A. de C.V., es una persona Jurídica sujeta a sistema de pagos a cuenta, por tanto, no le es aplicable la retención del 1%, según Acuerdo DEI-217-2010, publicado en la gaceta el 17 de noviembre 2010.

Original - Cliente 4 Copias Archivo | Se cobrara el 3% Mensual Despues de Vencida la Factura

Emitir cheque a nombre de.:

Inversiones Agroindustriales de Centroamerica S.A. de C.V.

Enviar confirmación de pago a Email: norma.santos@rcjcorp.hn

RTN 05019002058809

Inversiones Agroindustriales de Centroamérica

Prado Alto, 16 CII 10-11 Ave Casa #61 San Pedro Sula Cortes, Honduras
Tel: (504)2508-3825/26 Email: sac.sps@agroindustriales.hn

Datos del Comprobante Fiscal

FACTURA N° 001-001-01-00009268
CAI: 5C2E3D-4DE023-A44898-A7A311-90A3F8-39
RANGO AUT: 001-001-01-00008901 al 001-001-01-00009900
Fecha Límite de Emisión: 25/02/2022

Datos de Referencia Comercial

Fecha: 31/05/2021
Fecha Vencimiento: 31/05/2021
N° Orden Compra Exenta # :
Constancia Reg. Exoneración:
N° Registro SAG # :
#Orden: 2540-2021
Días Crédito: Contado
Regimen:

Cliente: Aguas De Siguatpeque

RTN: 03189009236897

Dirección de Envío: Siguatpeque, Comayagua

Atencion a: Belkis García

Código	Cantidad	UND	Descripción	Descuentos y Rebajas Otorgados	Precio	Total
ARPFQ-015	4		Demanda Bioquímica De Oxígeno	0.00	L 602.0000	2,408.00
ARPFQ-019	4		Detergentes (M.B.A.S.)	0.00	L 564.0000	2,256.00
ARPFQ-028	4		Fósforo Total	0.00	L 464.0000	1,856.00
ARPFQ-029	4		Grasas Y Aceites (Hexano)	0.00	L 615.0000	2,460.00
ARPFQ-039	4		Nitrógeno Amonia	0.00	L 363.0000	1,452.00
ARPFQ-040	4		Nitrógeno Como Nitrato	0.00	L 388.0000	1,552.00
ARPFQ-043	4		Nitrógeno Total Kjeldahl	0.00	L 458.0000	1,832.00
ARPFQ-046	4		Ph	668.00	L 0.0000	0.00
ARPFQ-047	4		Salinidad	0.00	L 107.0000	428.00
ARPFQ-052	4		Sólidos Sedimentables	0.00	L 138.0000	552.00
ARPFQ-054	4		Sólidos Suspendidos Totales	0.00	L 308.0000	1,232.00
ARPFQ-060	4		Sulfuros	0.00	L 348.0000	1,392.00
ARPFQ-078	1		Logística	0.00	L 3,400.0000	3,400.00

Total en Letras: **CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS LEMPIRAS CON 20 / 100 CENTAVOS**

Comentarios: Analisis en 8 muestras de agua potable y 4 muestras de agua residual. Basado en Ofertas de ventas 100000397.

Subtotal:	39,588.00
Desc. y Rebajas Otorgados:	2,004.00
Importe Exento:	0.00
Importe Exonerado:	0.00
Importe Gravado 15%	39,588.00
Importe Gravado 18%	0.00
ISV 15%	5,938.20
ISV 18%	0.00
Total:	L 45,526.20

L 1.00
45,526.20

Recibido Por: Nombre/Firma

**Por Laboratorio Agroindustrial
de Centroamérica**

Código.: RP-10 **Versión:** No. 6 **Vendedor:** Astrid Maholy Reyes

Inversiones Agroindustriales de Centroamérica S.A. de C.V., es una persona Jurídica sujeta a sistema de pagos a cuenta, por tanto, no le es aplicable la retención del 1%, según Acuerdo DEI-217-2010, publicado en la gaceta el 17 de noviembre 2010.

Original - Cliente 4 Copias Archivo | Se cobrara el 3% Mensual Despues de Vencida la Factura
Emitir cheque a nombre de.:

Inversiones Agroindustriales de Centroamerica S.A. de C.V.

Enviar confirmación de pago a Email: norma.santos@rcjcorp.hn