

ACTUALIZACIÓN N°5 DEL PROSPECTO MARCO

La presente Actualización N°5 del Prospecto Marco debe ser leído conjuntamente con el Prospecto Marco de fecha 27 de marzo del 2018 y el Complemento correspondiente a los valores que serán ofrecidos, a fin de estar en la posibilidad de acceder a la información necesaria para atender todas las implicancias relativas a las ofertas públicas que serán efectuadas.



ECO-ACUÍCOLA S.A.C.

PRIMER PROGRAMA DE INSTRUMENTOS DE CORTO PLAZO ECO-ACUÍCOLA
OFERTA PÚBLICA PRIMARIA

HASTA POR UN MONTO MÁXIMO EN CIRCULACIÓN DE US\$ 15'000,000 (QUINCE MILLONES Y 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) O SU EQUIVALENTE EN SOLES

Eco-Acuícola S.A.C. ("Empresa"), constituida bajo las leyes de la República del Perú, ha convenido en emitir valores representados por Instrumentos de Corto Plazo, ("Valores") a través de un programa de emisión de valores denominado "Primer Programa de Instrumentos de Corto Plazo Eco-Acuícola" ("Programa"), hasta por un monto máximo en circulación de US\$ 15'000,000 (Quince Millones y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América) o su equivalente en Soles. El Primer Programa de Instrumentos de Corto Plazo Eco-Acuícola tendrá una vigencia de seis (6) años a partir de su inscripción en el Registro Público del Mercado de Valores (RPMV) de la Superintendencia del Mercado de Valores ("SMV"). Transcurridos los tres (3) años de la vigencia de la inscripción del programa, la Empresa necesariamente deberá presentar un Prospecto Marco actualizado que consolide todas las variaciones efectuadas a éste, según lo establecido por el numeral 5 del Reglamento del Mercado Alternativo de Valores-MAV, aprobado por Resolución SMV N° 025-2012-SMV/01 y sus normas modificatorias y complementarias.

El Programa comprenderá una o más emisiones de Instrumentos de Corto Plazo cuyos términos y condiciones serán definidos, de manera individual, por Guillermo Alejandro León Arámbulo o Gustavo Adolfo León Temple, representantes de Eco-Acuícola S.A.C. Los términos y condiciones de las emisiones serán informados a la SMV y a los inversionistas a través de los Complementos del Acto Marco de Emisión, los Complementos del Prospecto Marco correspondientes y los Avisos de Oferta. Asimismo, cada emisión podrá constar de una o más series a ser definidas, de manera individual, por Guillermo Alejandro León Arámbulo o Gustavo Adolfo León Temple, representantes de Eco-Acuícola S.A.C. e informadas a la SMV y a los inversionistas a través de los Avisos de Oferta.

Los Instrumentos de Corto Plazo serán nominativos, indivisibles, libremente negociables y estarán representados por anotaciones en cuenta en Cavali S.A. ICLV ("CAVALI"). Los Instrumentos de Corto Plazo generarán un rendimiento a ser determinado antes de la fecha de emisión de cada una de las emisiones o series, con arreglo al mecanismo de colocación que se establece en los Complementos del Prospecto Marco.

El Programa estará respaldado con garantía genérica sobre el patrimonio de la Empresa. Asimismo, el Programa podrá contar con garantía específica, que podrá ser una garantía mobiliaria, cuyos términos y condiciones se determinarán en cada Complemento del Acto Marco de Emisión y cada Complemento del Prospecto Marco.

Véase la sección "Factores de Riesgo" en la página 4 la cual contiene ciertos factores de riesgo que deberían ser considerados por los potenciales adquirentes de los valores ofrecidos.

LA PRESENTE ACTUALIZACIÓN N° 5 DEL PROSPECTO MARCO HA SIDO REGISTRADO EN LA SECCIÓN "DE LOS VALORES MOBILIARIOS Y/O PROGRAMAS DE EMISIÓN INSCRITOS EN EL MERCADO ALTERNATIVO DE VALORES" DEL RPMV DE LA SUPERINTENDENCIA DEL MERCADO DE VALORES — SMV, LO QUE NO IMPLICA QUE LA MISMA RECOMIENDE LA INVERSIÓN EN LOS VALORES QUE SERÁN OFERTADOS U OPINE FAVORABLEMENTE SOBRE LAS PERSPECTIVAS DEL NEGOCIO, O CERTIFIQUE LA BONDAD DE LOS VALORES A EMITIRSE, LA SOLVENCIA DEL EMISOR, NI SOBRE LOS RIESGOS DEL VALOR O DE LA OFERTA A REALIZARSE, ASÍ COMO DE LA VERACIDAD O SUFICIENCIA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO.



ACRES SOCIEDAD AGENTE DE BOLSA S.A.
Entidad Estructuradora



ACRES SOCIEDAD AGENTE DE BOLSA S.A.
Agente Colocador

La fecha de elaboración de la Actualización N° 5 del Prospecto Marco es 12 de junio de 2019.

Declaración de Responsabilidad

La presente Actualización N°5 del Prospecto Marco debe ser leída conjuntamente con el Prospecto Marco que lo origina.

Los firmantes declaran haber realizado una investigación, dentro del ámbito de su competencia y en el modo que resulta apropiado de acuerdo con las circunstancias, que los lleva a considerar que la información proporcionada por la Empresa, o en su caso incorporada por referencia, cumple de manera razonable con lo exigido en las normas vigentes, es decir, que es revelada en forma veraz, suficiente, oportuna y clara; y, con respecto a las ocasiones en que dicha información es objeto de pronunciamiento de un experto en la materia, o se deriva de dicho pronunciamiento, que carecen de motivos para considerar que el referido pronunciamiento contraviene las exigencias mencionadas anteriormente, o que dicha información se encuentra en discordancia con lo aquí expresado.

Quien desee adquirir los **Instrumentos de Corto Plazo del Primer Programa de Instrumentos de Corto Plazo Eco-Acuícola** que se ofrecen deberá basarse en su propia evaluación de la información presentada en el presente documento respecto al valor y a la transacción propuesta. La adquisición de los valores presupone la aceptación por el suscriptor o comprador de todos los términos y condiciones de la oferta pública tal como aparecen en el presente prospecto informativo.

Eco-Acuícola S.A.C., se encuentra sujeto a las obligaciones de informar estipuladas en la Ley del Mercado de Valores, así como en otras disposiciones pertinentes. Los documentos e información necesarios para una evaluación complementaria están a disposición de los interesados en el Registro Público del Mercado de Valores, en el local de la SMV, Avenida Santa Cruz 315, Miraflores, y en las oficinas del agente colocador o emisor, según corresponda, donde podrá ser revisada y reproducida y también a través del Portal del Mercado de Valores de la Superintendencia del Mercado de Valores. Asimismo, dicha información estará disponible para su revisión en la página Web de la Bolsa de Valores de Lima en el sistema Bolsa News en la dirección de Internet: www.bvl.com.pe, luego de su inscripción en el Registro de Valores de la Bolsa.

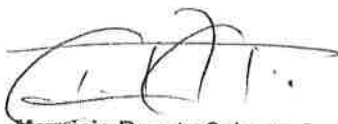
Adicionalmente, **Eco-Acuícola S.A.C.** declara haber cumplido con lo dispuesto por la normatividad aplicable para la realización de la oferta pública de valores en el Mercado Alternativo de Valores para efectos de la validez, y, en los casos que corresponda, oponibilidad de los derechos que confieren los valores en virtud del presente Prospecto Informativo.




Mauricio Renato Cabrera Castillo
DNI 40585214
Gerente de Administración y Finanzas
(como Principal Funcionario Administrativo)



Guillermo Alejandro León Arámbulo
DNI 02653727
Gerente General
(como principal funcionario legal)



Mauricio Renato Cabrera Castillo
DNI 40585214
Gerente de Administración y Finanzas
(como Principal Funcionario de Finanzas)



Javier Eduardo Bayona Zapata
DNI 02804719
Jefe de Contabilidad
(como Principal Funcionario Contable)



Héctor Rafael Saavedra Silva
DNI 43459780
Gerente General
Funcionario de la Entidad Estructuradora

La fecha de elaboración de la Actualización N° 5 del Prospecto Marco es el 12 de junio de 2019.

Índice de contenido del Prospecto Marco

II. FACTORES DE RIESGO4
V. INFORMACIÓN RESUMIDA SOBRE LAS OPERACIONES Y DESARROLLO DE ECO-ACUÍCOLA S.A.C... 5

II. FACTORES DE RIESGO

(Se actualiza el numeral 2.1.1 “El estado de la economía internacional” y 2.1.3 “Conflictos políticos y sociales”, de la sección 2.1 “Riesgos relacionados con el contexto económico social”, páginas 4 y 5).

2.1. Riesgos relacionados con el contexto económico social

2.1.1. El estado de la economía internacional

Más del 95% de las ventas de la Empresa se dirigen hacia Estados Unidos, Canadá, Europa y Asia. Por su parte, la Subsidiaria (Ecosac Agrícola S.A.C.) exporta pimientos principalmente a España y uvas a más de 40 países. En ese sentido, cambios en la actividad económica de esos países hacia donde exportan las empresas podrían variar sus niveles de ventas.

2.1.3. Conflictos políticos y sociales

Luego del proceso de vacancia presidencial de Pedro Pablo Kuczynski a inicios de 2018, el país entró en una serie de tensiones políticas entre el poder ejecutivo y legislativo.

La crisis política se agudizó a causa de nuevos casos de corrupción vinculados a la empresa Odebrecht, que involucraron a más personajes políticos. Dentro de dicho grupo se encontraron expresidentes y principales actores políticos, los cuales pasaron por un proceso de investigación, algunos fueron sentenciados. Asimismo, durante la segunda mitad del 2018, salió a la luz el caso de los audios CNM, que involucró no sólo a altos ejecutivos del poder ejecutivo sino también del poder judicial. Adicionalmente, en junio de 2019, el poder ejecutivo propuso por segunda vez la cuestión de confianza, lo cual pudo generar una disolución del congreso. Este tipo de eventos políticos, podrían afectar el entorno económico. Los impactos vendrían por la inversión pública y privada. De mantenerse y/o acrecentarse estos conflictos, la clasificación crediticia del Perú podría ser sometida en el corto plazo y en consecuencia podría afectar el costo crediticio de la Empresa.

(Se actualizan los numerales 2.2.2 “El posible impacto de situaciones relacionadas con la gestión de la Empresa, así como la influencia de los siguientes riesgos en las cuentas de los estados financieros de la empresa (liquidez, tasas de interés, posiciones en derivados, tipos de cambios, créditos, endeudamiento, otros) y de la sección 2.2.7 “Riesgos relacionados a las limitaciones técnicas del Emisor y la Subsidiaria, páginas 6 y 7)

2.2. Riesgos relacionados con la gestión de la Empresa

2.2.2. El posible impacto de situaciones relacionadas con la gestión de la Empresa, así como la influencia de los siguientes riesgos en las cuentas de los estados financieros de la empresa (liquidez, tasas de interés, posiciones en derivados, tipos de cambios, créditos, endeudamiento, otros).

Riesgo de solvencia

Según estados financieros consolidados 2018 del Emisor y la Subsidiaria, las empresas presentaron elevados niveles de endeudamiento, con un ratio Deuda/EBITDA de 4.73. Por otra parte, el ratio EBITDA/Gastos financieros fue de 2.58 y 2.43 para 2017 y 2018 respectivamente. Un menor nivel de solvencia supone un riesgo ya que ante un escenario negativo en alguna de las líneas de negocio, la capacidad para cancelar sus obligaciones podría verse afectada. Estos niveles de solvencia son consecuencia de las inversiones realizadas entre 2014 y 2015 para ampliación de frontera acuícola y agrícola y la implementación de una nueva infraestructura de proceso en sus plantas de procesamiento de uva y langostinos, las cuales han tenido y seguirán teniendo efectos positivos en los niveles de generación de EBITDA.

Es importante destacar la baja probabilidad de ocurrencia de un escenario negativo en el EBITDA dado que: (i) el riesgo del virus mancha blanca está mitigado (procesamiento realizado en las pozas, aislado del mar), (ii) la baja probabilidad de ocurrencia del Fenómeno del Niño en adelante (dado que ya ocurrió en el 2017).

Riesgo de liquidez

Según estados financieros consolidados 2018 del Emisor y la Subsidiaria, el ratio corriente pasó de 1.17 a 1.01 de 2017 a 2018. Por otra parte, la prueba ácida pasó de 0.39 a 0.37 de 2017 a 2018. El riesgo de liquidez contempla la incapacidad de la empresa para honrar sus obligaciones de corto plazo.

2.2.7. Riesgos relacionados a las limitaciones tecnológicas del Emisor y Subsidiaria.

En cuanto a riesgos operativos y tecnológicos, la Empresa y Subsidiaria enfrentan los mismos riesgos que tendría cualquier otra empresa que opera en el sector agrícola y acuícola a lo largo de sus procesos productivos.

Como mitigantes, la Empresa y Subsidiaria cuentan con diversas certificaciones sobre sus procesos y

productos:

- ISO 14001
- BRC
- Global GAP (Buenas Prácticas Agrícolas)
- Global GRASP
- BAP (Buenas Prácticas Acuícolas)
- ETI-SMETA
- Albert HHJEIM
- Cumplimiento de los estándares internacionales y socio ambientales regulados por el Banco Mundial exigidos en el marco de contrato con el Banco DEG.

V. INFORMACIÓN RESUMIDA SOBRE LAS OPERACIONES Y DESARROLLO DE ECO-ACUÍCOLA S.A.C.

(Se actualiza la sección "Composición de las ventas" del numeral 5.1.2 "Principales Operaciones de la Empresa", las secciones "Emisiones Privadas", el numeral 5.1.3 "Eventos Importantes de la empresa desde su constitución, tales como adquisiciones, fusiones, escisiones u otras formas de reorganización societaria, cambios de denominación u objeto social, proyectos de inversión, entre otros", el numeral 5.1.6 "Operaciones con empresas vinculadas" y el numeral 5.1.7 "Descripción en el sector en el que se encuentra localizado el Emisor, descripción de la competencia que enfrenta y de su posicionamiento en dicha industria", páginas 19, 21, 23, 24 y 25).

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

5.1.2. Principales Operaciones de la Empresa

Composición de las ventas

Las ventas de la Empresa se dirigen principalmente al mercado de exportación, representando éstas aproximadamente el 95% de su facturación, mientras que el 5% restante está representado por ventas locales. Dichas exportaciones se encuentran principalmente dirigidas a los Estados Unidos de América y Europa. En el siguiente cuadro se presentan las ventas expresadas en miles de Dólares de los Estados Unidos de América.

Ventas de Eco-Acuícola S.A.C.
(en miles de US\$)

Producto	2015	2016	2017	2018
Langostinos	24,605	10,697	20,179	20,603
Piquillo				
Morrón				
Uvas				
Paltas				
Otros				
TOTAL	24,605	10,697	20,179	20,603

Por otra parte, las ventas de la Subsidiaria se presentan en el siguiente cuadro:

Ventas de Ecosac Agrícola S.A.C.
(en miles de US\$)

Producto	2015	2016	2017	2018
Piquillo	7,375	17,687	16,600	12,931

Morrón	7,373	6,958	5,643	6,594
Uvas	30,713	42,896	35,397	51,119
Paltas	590	1,093	997	1,804
Otros	3,688	686		5,064
TOTAL	49,739	69,319	58,638	77,512

5.1.3. Eventos importantes de la empresa desde su constitución.

Emisiones Privadas

Entre 2016 y 2017, con el objetivo de buscar fuentes alternativas de financiamiento respecto de la bancaria, el Emisor realizó emisiones privadas de papeles comerciales. El uso de los fondos para cada emisión fue para capital de trabajo de la Empresa. En el siguiente cuadro se puede apreciar el detalle respecto de cada emisión. Todas las emisiones fueron canceladas en su totalidad y sin ningún atraso.

Emisión	Monto (US\$ millones)	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Saldo Vigente (en US\$ millones)
1ra	US\$ 3	26/08/2016	22/02/2017	-
2da	US\$ 1.5	28/09/2016	27/03/2017	-
3ra	US\$ 4.1	17/02/2017	14/11/2017	-
4ta Serie A	US\$ 1.8	26/05/2017	20/02/2018	-
4ta Serie B	US\$ 1.2	25/07/2017	23/04/2018	-
5ta Serie A	US\$ 3	15/09/2017	14/03/2018	-
5ta Serie B	US\$ 2	29/09/2017	28/03/2018	-
Total				-

Préstamos

Las deudas de largo plazo más relevantes de la Empresa son las siguientes:

Acreedora	Monto (US\$ millones)	¿Covenants?	Frecuencia de medición de covenants
DEG (Banco Alemán)	US\$ 25	Sí	Trimestral
Metlife (Aseguradora)	US\$ 30	Sí	Anual

El Emisor debe cumplir con covenants financieros relacionados con la solvencia y con la palanca financiera que de los estados financieros consolidados. A la fecha, el Banco Alemán DEG le ha otorgado un waiver temporal para el período comprendido entre octubre de 2018 y setiembre de 2019, sujeto a mantener un ratio Deuda Financiera / EBITDA menor a 4.8 veces. Por otra parte, Metlife le ha otorgado un waiver temporal para los ejercicios 2017 y 2018.

5.1.6. Operaciones con empresas vinculadas

Operaciones comerciales

Durante el ejercicio 2018, Eco-Acuícola desarrolló operaciones comerciales con empresas vinculadas:

Operaciones de ventas con:

Al Sur Peru S.A.C. por un monto de US\$ 15,921.

Costa Del Sol S.A. por un monto de US\$ 5,440.

Turismo Costa Del Sol S.A. por un monto de US\$ 1,374.

Operaciones de compras con:

Promotora y Servicios Lambayeque S.A.C. por un monto de US\$ 580,643.

Costa Del Sol S.A. por un monto de US\$ 124,884.

Turismo Costa Del Sol S.A. por un monto de US\$ 3,390.

Operaciones de financiamiento

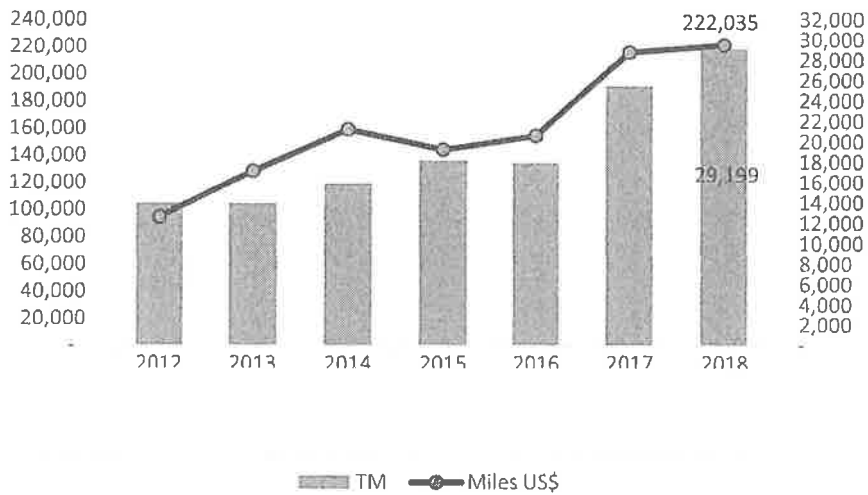
Durante el ejercicio 2018 no se registraron operaciones de financiamiento con empresas vinculadas.

5.1.7. Descripción del sector en que se encuentra localizado el Emisor, descripción de la competencia que enfrenta y de su posicionamiento en dicha industria.

Los embarques de langostinos congelados en el 2018 registraron un aumento frente al año 2017 de más

del 10%. Asimismo, se exportaron más de 29 mil toneladas métricas del producto en el 2018. El principal competidor de Eco-Acuícola en la exportación de langostinos es Marinazul S.A., luego se encuentra Inversiones Prisco S.A.C., La Fragata S.A., Seafrost S.A.C., Cmar S.A.C. y Virazon S.A. (fuente: ADEX). Por otra parte, los principales destinos de langostino entero congelado son: Estados Unidos (66%), Korea (24%) y Vietnam (5%).

Evolución de las exportaciones de langostino congelado

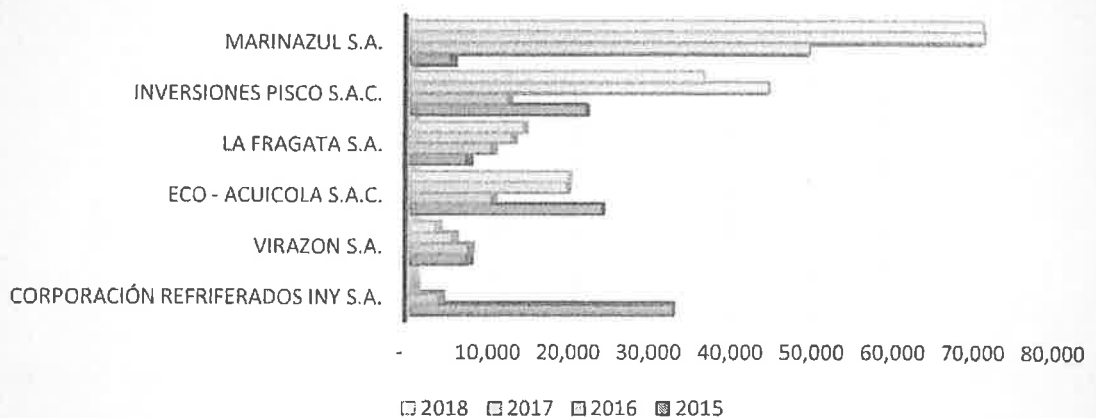


Fuente: ADEX

Principal producto	Principal competidores de Eco-Acuícola (2018)
Langostino	Marinazul S.A.
	Inversiones Prisco S.A.C.
	La Fragata S.A.
	Seafrost S.A.C.
	Cmar S.A.C.
	Virazon S.A.
	Langostinera Tumbes S.A.C
	Langostinera Huacura E.I.R.L.
	Acuicola Santa Isabel S.A.C.
	Ccoral S.A.

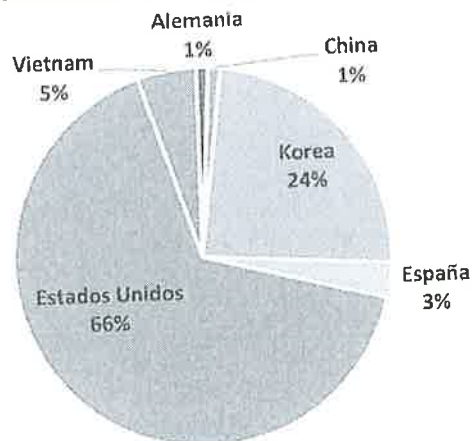
Fuente: ADEX

Ranking de las empresas exportadoras de langostinos



Fuente: ADEX

Principales mercados de langostino congelado 2018



Fuente: ADEX

(Se actualiza la sección 5.4 "Total Ingresos de actividades ordinarias (expresado en Miles de Dólares de los Estados Unidos de América, página 27).

5.4. Total Ingresos de actividades ordinarias (expresado en Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Total de ingresos - Eco - Acuícola S.A.C.

Rubros de mayor incidencia	Nacional			Extranjero		
	Año 1 2017	Año 2 2018	ene - jun 2018	Año 1 2017	Año 2 2018	ene - jun 2018
Productos acuícolas procesados	36	66	-	20,143	20,537	16,213

Total de ingresos - Eco - Acuícola S.A.C. y Subsidiaria

Rubros de mayor incidencia	Nacional			Extranjero		
	Año 1 2017	Año 2 2018	ene - jun 2018	Año 1 2017	Año 2 2018	ene - jun 2018
Productos acuícolas procesados	36	66	-	20,143	20,537	16,213
Productos agroindustriales	1,167	4,394	2,352	41,889	53,310	3,431
Conservas	-	-	-	14,869	19,349	5,738
Otras menores	569	442	-	145	17	17
Total	1,772	4,902	2,352	77,046	93,213	25,399

(Se actualiza la sección 5.5 "Número de Personal Empleado", página 27).

5.5. Número de Personal Empleado

Categorías	Año 1 2016		Año 2 2017		Año 3 2018	
	Permanentes	Temporales	Permanentes	Temporales	Permanentes	Temporales
Acuícola	83	194	94	178	92	371
Administración	40	7	41	5	36	2
Aseguramiento de la calidad	3	2	7	2	7	0
Comercial y exportaciones	9		11	0	9	0
Control de procesos	2		2	0	3	0
Funcionarios	23		23	0	26	0
Mantenimiento integral	42		42	2	38	2
Planta	8	13	10	19		4
Recursos humanos	27	4	27	4	27	1
Seguridad de instalaciones	43	9	49	8	57	14
TOTAL GENERAL	280	229	306	218	303	394

(Se actualiza la sección 5.6 "Información financiera resumida", páginas 27, 28 y 29).

5.6. Información financiera resumida

Principales Partidas del Estado de Situación Financiera – Eco-Acuícola S.A.C. (Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Último Semestre (ene - jun 2018)
Activos Corrientes	36,467	52,667	41,822
Activos No Corrientes	176,973	185,531	182,049
Total Activos	213,440	238,198	223,871
Pasivos Corrientes	41,330	64,765	48,631
Pasivos No Corrientes	25,250	17,899	22,277
Total Pasivos	66,580	82,664	70,907
Patrimonio	146,861	155,534	152,963
Pasivo y Patrimonio	213,440	238,198	223,871

Principales Partidas del Estado de Situación Financiera – Eco-Acuícola S.A.C. y Subsidiaria (Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Último Semestre (ene - jun 2018)
Activos Corrientes	133,957	151,422	126,120
Activos No Corrientes	210,524	222,736	222,526
Total Activos	344,481	374,158	348,646
Pasivos Corrientes	114,514	149,459	118,585
Pasivos No Corrientes	83,101	69,164	77,092
Total Pasivos	197,615	218,624	195,677
Patrimonio	146,866	155,534	152,969
Pasivo y Patrimonio	344,481	374,158	348,646

Información del Estado de Resultados – Eco-Acuícola S.A.C.
(Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Ultimo Semestre (ene – jun 2018)
Total de ingresos de actividades Ordinarias	20,179	20,603	16,213
Ganancia (pérdida) operativa	2,782	866	3,155
Ganancia (pérdida) neta del ejercicio	6,881	8,674	4,476

Información del Estado de Resultados – Eco-Acuícola S.A.C. y Subsidiaria
(Miles de Dólares de los Estados Unidos de América)

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Ultimo Semestre (ene – jun 2018)
Total de ingresos de actividades Ordinarias	78,818	98,116	27,751
Ganancia (pérdida) operativa	9,778	16,834	4,721
Ganancia (pérdida) neta del ejercicio	6,877	8,667	4,476

(Se actualiza el título “Indicadores Financieros – Eco-Acuícola S.A.C.” de la sección 5.7 “Indicadores Financieros – Eco-Acuícola S.A.C.”, páginas 28 y 29).

5.7. Indicadores Financieros – Eco-Acuícola S.A.C.

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Ultimo Semestre (ene – jun 2018)
Indices de liquidez:			
Prueba corriente	0.88	0.81	0.86
Prueba acida	0.21	0.36	0.39
Indices de gestión:			
Margen bruto (en %)	22.4%	16.6%	24.8%
Margen operativo (en %)	13.8%	4.2%	19.5%
Indices de solvencia			
Endeudamiento patrimonial	0.45	0.53	0.46
Endeudamiento de largo plazo / Activo fijo	0.37	0.26	0.32
Indices de Rentabilidad			
Rentabilidad neta sobre patrimonio (en %)	4.3%	5.6%	2.9%
Rentabilidad neta sobre ingresos (en %)	31.0%	42.1%	27.6%

Indicadores Financieros – Eco-Acuícola S.A.C. y Subsidiaria

Concepto	Año 1 2017	Año 2 2018	Ultimo Semestre (ene – jun 2018)
Indices de liquidez:			
Prueba corriente	1.17	1.01	1.06
Prueba acida	0.39	0.37	0.22
Indices de gestión:			
Margen bruto (en %)	22.9%	25.2%	27.2%
Margen operativo (en %)	12.4%	17.2%	17.0%
Indices de solvencia			
Endeudamiento patrimonial	1.35	1.41	1.28
Endeudamiento de largo plazo / Activo fijo	0.40	0.32	0.35
Indices de Rentabilidad			
Rentabilidad neta sobre patrimonio (en %)	4.7%	5.6%	2.9%
Rentabilidad neta sobre ingresos (en %)	8.7%	8.8%	16.1%

Definiciones¹:

Índices de liquidez:

Prueba corriente:

$$\frac{\text{Total activos corrientes}}{\text{Total pasivos corrientes}}$$

Prueba ácida:

$$\frac{(\text{Total activos corrientes} - \text{Gastos pagados por anticipado} - \text{Existencias} - \text{Activos Biológicos})}{\text{Total pasivos corrientes}}$$

Índices de gestión:

Margen Bruto:

$$\frac{\text{Ganancia o pérdida bruta (Ventas + Restitución de derechos arancelarios - Costo de Ventas)}}{\text{Total Ingresos de actividades ordinarias (Ventas)}}$$

Margen operativo:

$$\frac{\text{Ganancia o pérdida operativa (Ganancia o pérdida bruta - Gastos Adm. y de Ventas)}}{\text{Total Ingresos de actividades ordinarias (Ventas)}}$$

Índices de solvencia:

Endeudamiento patrimonial:

$$\frac{\text{Total pasivos}}{\text{Total patrimonio neto}}$$

Endeudamiento de largo plazo / Activo fijo:

$$\frac{\text{Total pasivos no corrientes}}{\text{Propiedades, planta y equipo (neto)}}$$

Índices de rentabilidad:

Rentabilidad neta sobre patrimonio:

$$\frac{\text{Ganancia o pérdida neta}}{\text{Total patrimonio neto}}$$

Rentabilidad neta sobre ingresos:

$$\frac{\text{Ganancia o pérdida neta}}{\text{Total Ingresos de Actividades Ordinarias (Ventas)}}$$

Moneda en la que se expresa la información financiera de la Empresa:

El resumen de la información financiera de la Empresa, expresado en los numerales anteriores, se presenta en Dólares de los Estados Unidos de América, dado que es la moneda funcional de Eco-Acuícola S.A.C.

¹ La definición de los ratios financieros corresponden a las definiciones utilizadas en las plantillas de información financiera disponibles en el portal de la SMV.