



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

33.

Fusagasugá, 2018-10-23

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ**  
Director Bienes y Servicios  
Universidad de Cundinamarca  
La Ciudad



Ref. Evaluación Financiera Invitación Privada No. 116 de 2018  
**ADQUISICIÓN DE ALIMENTO PECUARIO PARA SUPLIR LAS  
NECESIDADES PROPIAS DE LOS SEMOVIENTES EXISTENTES EN LA  
GRANJA LA ESPERANZA, Y PARA EL MATERIAL VIVO PISCÍCOLA Y  
PECES ORNAMENTALES DEL LABORATORIO DE ACUICULTURA DE  
LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ.**

Respetada Doctora

En atención al oficio radicado el 23 de octubre de 2018, remito evaluación de capacidad financiera y capacidad organizacional de la oferta presentada a la invitación Privada No. 116 de 2018 por parte de los oferentes:

- a) ORLANDO GONZALEZ ORTIZ
- b) AGROPECUARIA FUSAGRO S.A.S
- c) EXPRESS PETS LA VACA LTDA

#### EVALUACION FINANCIERA

#### **REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3**

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación Privada No.116 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente ORLANDO GONZALEZ ORTIZ, para realizar esta evaluación se toma por el Registro único de proponente vigente.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional





**ORLANDO GONZALEZ ORTIZ**

**a. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA**  
**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

**CAPITAL DE TRABAJO**

El proponente deberá acreditar un Capital de Trabajo mayor o igual al 100 % del Presupuesto Oficial.

CT= AC -PC ≥ 100% del PO

AC= Activo Corriente

PC= Pasivo Corriente

PO= Presupuesto Oficial \$ 78.549.122.00

Si CT ≥ 100% PO, la propuesta se declara hábil,

Si CT < 100% PO, la propuesta se declara rechazada.

**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

	ACTIVO CORRIENTE	-	PASIVO CORRIENTE
CAPITAL DE TRABAJO	= \$ 1.567.900.000.00	-	\$ 65.780.000.00
CT	= \$ 1.502.120.000.00		
PO = \$ 1.502.120.000.00 ≥ 100% del PO = \$ 78.549.122.00			
El capital del trabajo es \$ 1.502.120.000 ≥ al 100%, del Presupuesto Oficial de la invitación por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>			

**INDICE DE LIQUIDEZ**

El proponente deberá acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 2.1 calculado así: **LIQ = AC/PC ≥ 2.1** Donde,

LIQ = Índice de liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Se verificara la liquidez así:

LIQ ≥ 2.1 la propuesta será declarada hábil LIQ < 2.1 la propuesta será rechazada.





	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>/</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>
<b>INDICE DE LIQUIDEZ</b>	= \$ 1.567.900.000.00	/	\$ 65.780.000.00
	<b>L = 23.83 %</b>		
Liquidez: 23.83 % $\geq$ 2.1 por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>			

#### INDICE DE ENDEUDAMIENTO

El proponente deberá acreditar un nivel de endeudamiento, menor o igual al 45 % calculado así:

$NE = (PT / AT) \leq 45 \%$  Donde,  
NE= Nivel de Endeudamiento

PT =Pasivo Total –Reservas Técnicas  
AT =Activo Total

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

NE  $\leq$  45 % la propuesta será declarada hábil  
NE > 45 % la propuesta será rechazada.

	<b><u>PASIVO TOTAL</u></b>	<b><u>ACTIVO TOTAL</u></b>
<b>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>	= \$ <u>93.780.000.00</u>	\$ 1.857.900.000.00
	<b>NE = 5.04 %</b>	
<b>ENDEUDAMIENTO = 5.04 % <math>\leq</math> 45 % Por lo tanto la propuesta se declara: HABIL</b>		





### RAZON COBERTURA DE INTERES

El proponente deberá acreditar una Razón mayor o igual a 1.9 calculado así:  
 $R.I = UO/I$  donde

UO= UTILIDAD OPERACIONAL  
I = GASTO DE INTERESES

$R.I \geq 1.9$  la propuesta será declarada hábil,  
 $R.I < 1.9$  La propuesta será rechazada.

<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES=</b>	<b>\$ <u>395.770.000.00</u></b>
	<b>\$ 2.307.000.00</b>
	<b>RI= 171.55 %</b>
<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES= 171.55 % <math>\geq</math> 1.9 por lo tanto la respuesta se declara: HABIL</b>	

### INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

#### ➤ RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Patrimonio, mayor o igual a 10 %

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

	<b>UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO</b>
<b>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO=</b>	<b>\$ 395.770.000.00 / \$ 1.764.120.000.00</b>
	<b>RP= 22.43 %</b>
<b>R. PATRIMONIO: 22.43 % <math>\geq</math> 10 % por lo tanto la propuesta se declara: HABIL</b>	





**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
- FUSAGASUGÁ -

ADOr001-V6

### ➤ RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS

El proponente deberá acreditar una **Rentabilidad sobre Activos**, mayor o igual a 5%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=	\$ 395.770.000.00 / \$ 1.857.900.000.00
R.A = 21.30 %	
R. ACTIVOS = 21.30 % $\geq$ 5 % por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>	

### EVALUACION FINANCIERA

#### REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación Privada No.116 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente AGROPECUARIA FUSAGRO S.A.S. para realizar esta evaluación se toma por el Registro único de proponente vigente.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



**AGROPECUARIA FUSAGRO S.A.S**

**b. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA  
ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

**CAPITAL DE TRABAJO**

El proponente deberá acreditar un Capital de Trabajo mayor o igual al 100 % del Presupuesto Oficial.

CT= AC -PC ≥ 100% del PO

AC= Activo Corriente

PC= Pasivo Corriente

PO= Presupuesto Oficial \$ 78.549.122.00

Si CT ≥ 100% PO, la propuesta se declara hábil,

Si CT < 100% PO, la propuesta se declara rechazada.

**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

	ACTIVO CORRIENTE	-	PASIVO CORRIENTE
CAPITAL DE TRABAJO	= \$ 1.822.136.339.00	-	\$ 2.737.602.277.00
CT	= \$ -915.465.938.00		
PO = \$ -915.465.938.00 < 100% del PO = \$ 78.549.122.00			
El capital del trabajo es \$ -915.465.938.00 < al 100%, del Presupuesto Oficial de la invitación por lo tanto la propuesta se declara: <b>INHABILITADO</b>			

**INDICE DE LIQUIDEZ**

El proponente deberá acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 2.1 calculado así: **LIQ = AC/PC ≥ 2.1** Donde,

LIQ = Índice de liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Se verificara la liquidez así:

LIQ ≥ 2.1 la propuesta será declarada hábil LIQ < 2.1 la propuesta será rechazada.





	<b>ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE</b>
<b>INDICE DE LIQUIDEZ</b>	= 1.822.136.339.oo / \$ 2.737.602.277.oo
	<b>L = 66.55 %</b>
Liquidez: 66.55 % $\geq$ 2.1 por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>	

#### INDICE DE ENDEUDAMIENTO

El proponente deberá acreditar un nivel de endeudamiento, menor o igual al 45 % calculado así:

$NE = (PT / AT) \leq 45 \%$  Donde,  
NE= Nivel de Endeudamiento

PT =Pasivo Total –Reservas Técnicas  
AT =Activo Total

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

NE  $\leq$  45 % la propuesta será declarada hábil  
NE > 45 % la propuesta será rechazada.

	<b><u>PASIVO TOTAL</u></b>
	<b><u>ACTIVO TOTAL</u></b>
<b>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>	= \$ <u>2.737.602.277.oo</u> \$ 4.479.488.798.oo
	<b>NE = 61.11 %</b>
<b>ENDEUDAMIENTO = 61.11 % &gt; 45 % Por lo tanto la propuesta se declara: INHABILITADO</b>	





### RAZON COBERTURA DE INTERES

El proponente deberá acreditar una Razón mayor o igual a 1.9 calculado así:  
 $R.I = UO/I$  donde

UO= UTILIDAD OPERACIONAL  
I = GASTO DE INTERESES

$R.I \geq 1.9$  la propuesta será declarada hábil,  
 $R.I < 1.9$  La propuesta será rechazada.

<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES=</b>	<u>\$ 240.639.531.00</u>
	\$ 23.311.057.00
<b>RI= 10.32 %</b>	
<b>RAZON COBERTURA DE INTERESES= 10.32 % <math>\geq</math> 1.9 por lo tanto la respuesta se declara: HABIL</b>	

### INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

#### ➤ RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

El proponente deberá acreditar una Rentabilidad sobre Patrimonio, mayor o igual a 10 %

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

<b>UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO</b>	
<b>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO=</b>	\$ 240.639.531.00 / \$ 1.741.886.521.00
<b>RP= 13.81 %</b>	
<b>R. PATRIMONIO: 13.81 % <math>\geq</math> 10 % por lo tanto la propuesta se declara: HABIL</b>	





**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

➤ **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**

El proponente deberá acreditar una **Rentabilidad sobre Activos**, mayor o igual a 5%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

<b>UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL</b>	
<b>RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=</b>	\$ 240.639.531.00 / \$ 4.479.488.798.00
	R.A = 5.37 %
	<b>R. ACTIVOS = 5.37 % <math>\geq</math> 5 % por lo tanto la propuesta se declara: HABIL</b>

**EVALUACION FINANCIERA**

**REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES 5.3**

De acuerdo a lo establecido en los requerimientos del numeral 5.3 de la invitación Privada No.116 de 2018 la dirección Financiera evalúa al oferente **EXPRESS PETS LA VACA LTDA**, para realizar esta evaluación se toma por el Registro único de proponente vigente.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*





**EXPRESS PETS LA VACA LTDA**

**c. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA  
ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

**CAPITAL DE TRABAJO**

El proponente deberá acreditar un Capital de Trabajo mayor o igual al 100 % del Presupuesto Oficial.

CT= AC -PC ≥ 100% del PO

AC= Activo Corriente

PC= Pasivo Corriente

PO= Presupuesto Oficial \$ 78.549.122.00

Si CT ≥ 100% PO, la propuesta se declara hábil,

Si CT < 100% PO, la propuesta se declara rechazada.

**ANALIZADOS Y EXPRESADOS EN MILLONES DE PESOS**

	ACTIVO CORRIENTE	-	PASIVO CORRIENTE
CAPITAL DE TRABAJO	= \$ 868.675.135.00	-	\$ 52.963.689.00
CT	= \$ 815.711.446.00		
PO	= \$ 815.711.446.00	≥ 100%	del PO = \$ 78.549.122.00

El capital del trabajo es ≥ al 100%, del Presupuesto Oficial de la invitación por lo tanto la propuesta se declara: **HABIL**

**INDICE DE LIQUIDEZ**

El proponente deberá acreditar un índice de liquidez mayor o igual a 2.1 calculado así: **LIQ = AC/PC ≥ 2.1** Donde,

LIQ = Índice de liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Se verificara la liquidez así:

LIQ ≥ 2.1 la propuesta será declarada hábil LIQ < 2.1 la propuesta será rechazada.



	ACTIVO CORRIENTE	/	PASIVO CORRIENTE
INDICE DE LIQUIDEZ	= \$ 868.675.135.00	/	\$ 52.963.689.00
	L = 16.40 %		
Liquidez: 16.40 % $\geq$ 2.1 por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>			

#### INDICE DE ENDEUDAMIENTO

El proponente deberá acreditar un nivel de endeudamiento, menor o igual al 45 % calculado así:

$NE = (PT / AT) \leq 45 \%$  Donde,  
NE= Nivel de Endeudamiento

PT =Pasivo Total –Reservas Técnicas  
AT =Activo Total

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

NE  $\leq$  45 % la propuesta será declarada hábil  
NE > 45 % la propuesta será rechazada.

	<u>PASIVO TOTAL</u>		<u>ACTIVO TOTAL</u>
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	= \$ <u>52.963.689.00</u>		\$ 885.532.575.00
	NE = 5.98 %		
ENDEUDAMIENTO = 5.98 % $\leq$ 45 % Por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>			







➤ **RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS**

El proponente deberá acreditar una **Rentabilidad sobre Activos**, mayor o igual a 5%

Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL	
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS=	\$ 282.923.855.00 / \$ 885.532.575.00
R.A = 31.94 %	
R. <b>ACTIVOS</b> = 31.94 % $\geq$ 5 % por lo tanto la propuesta se declara: <b>HABIL</b>	

**RESUMEN:**

PROPONENTES:	SEGÚN LA EVALUACIÓN FINANCIERA REALIZADA ESTE SE ENCUENTRA:
ORLANDO GONZALEZ ORTIZ	HABILITADO
AGROPECUARIA FUSAGRO S.A.S	INHABILITADO: PORQUE NO CUMPLE CON EL INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO Y EL INDICE DE ENDEUDAMIENTO, DE ACUERDO EN LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS.
EXPRESS PETS LA VACA LTDA	HABILITADO

Cordialmente,

**Adriana Del Carmen Morales Fúnez**  
**Directora Financiera (FA)**  
**Universidad de Cundinamarca**

Proyecto: Adriana Morales Fúnez  
Directora Financiera F/A