

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 1 de 11</b>

31.

Fecha: **2022/10/12**

### EVALUACIÓN FINANCIERA FASE - HABILITANTE

<b>OBJETO:</b>	“FASE II IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED Y COMUNICACIONES (SISTEMA SIPRA, SISTEMA UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS), CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA, CABLEADO ESTRUCTURADO, RED ELÉCTRICA, SERVICIO WIFI) DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN SOACHA”.
----------------	--

(Transcribir el objeto de la invitación)

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 3.754.190.881
----------------------------	------------------

#### PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	INGENIERIA REDCO SAS	900.303.669-2	\$3.132.438.189	\$3.727.601.444
2	UT IMPLEMENTACIÓN 2022	N/A	\$3.140.603.846	\$3.737.318.577
3	UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2	N/A	\$3.107.625.233	\$3.698.074.026
4	UNIÓN TEMPORAL S3-AMERICA 2022	N/A	\$3.113.763.857	\$3.705.378.990

**Nota1:** Tenga en cuenta las causales de rechazo.


**Nota 2:** En caso de que el oferente no indique el año fiscal a evaluar financieramente, la Universidad de Cundinamarca evaluará el último año fiscal.

#### 1. DOCUMENTACIÓN FINANCIERA

PROPONENTE 1: INGENIERIA REDCO SAS		
<b>DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</b>	<b>FOLIO</b>	<b>CONCEPTO</b>

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*

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 2 de 11</b>

PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021.	1, 6, 7, 8	El proponente <b>CUMPLE</b>
--	---------------	--------------------------------

PROPONENTE 2: UT IMPLEMENTACIÓN 2022		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021.	folios 2, 5, 6 - 61, 63, 64, 65	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 3: UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021.	folios 2, 5, 6 - 1, 3, 4, 5.	El proponente <b>CUMPLE</b>

PROPONENTE 4: UNIÓN TEMPORAL S3-AMERICA 2022		
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021. CARTA INDICANDO MEJOR AÑO FISCAL AMERICANA CORP: 2020 S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS: 2019	folios 1, 4, 5. - 1, 4, 5.	El proponente <b>CUMPLE</b>

## 2. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN FINANCIERA

N°	1	PROPONENTE	INGENIERIA REDCO SAS
REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO
CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) ≥ 50%	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL	CONCEPTO
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) ≥ 50%</b>	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT>50%) del	Si el cotizante es un <u>consorcio o una unión temporal</u> , el CT corresponderá a la sumatoria de	El proponente CUMPLE CT = \$ 2.096.494.715

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



**MACROPROCESO DE APOYO**  
**PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS**  
**EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE**

**CÓDIGO: ABSr110**  
**VERSIÓN: 1**  
**VIGENCIA: 2020-10-23**  
**PAGINA: 3 de 11**

	presupuesto oficial estimado para la presente invitación	los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un $CT > 50\%$ de lo solicitado en la presente invitación.	
	Si $CT \geq 50\% PO$ , la propuesta se declarará Habilitada. Si $CT < 50\% PO$ , la propuesta será Inhabilitada.		
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  $\geq 2.0$	<b>LIQ. = AC / PC <math>\geq 2.0</math></b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE LIQ= 2.20
	Si $LIQ \geq 2.0$ la propuesta será declarada Habilitada. Si $LIQ < 2.0$ la propuesta será Inhabilitada.		
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  $\leq 60\%$	<b>NE = PT / AT <math>\leq 60\%</math></b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE NE= 57.84%
	Si $NE \leq 60\%$ la propuesta será Habilitada. Si $NE > 60\%$ la propuesta será Inhabilitada.		
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  $\geq 1.5$	<b>R.I = U.O. / I <math>\geq 1.5</math></b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE U.O = 27.22
	Si $R.I \geq 1.5$ la propuesta será Habilitada. Si $R.I < 1.5$ la propuesta será Inhabilitada.		

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 4 de 11</b>

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CONCEPTO
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</b> $\geq 10.0\%$	<b>R.P. = U.O. / P <math>\geq 10.0\%</math></b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.  Si <b>R.P. <math>\geq 10.0\%</math></b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. <math>&lt; 10.0\%</math></b> la propuesta será Inhabilitada
	El proponente CUMPLE RP= 49.94%	
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</b> $\geq 7.0\%$	<b>R.I = U.O. / A.T. <math>\geq 7.0\%</math></b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.  Si <b>R.A. <math>\geq 7.0\%</math></b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. <math>&lt; 7.0\%</math></b> la propuesta será Inhabilitada.
	El proponente CUMPLE R.I.= 21.06%	

N°	2	PROPONENTE	UT IMPLEMENTACIÓN 2022					
<b>REQUISITO FINANCIERO</b>	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>					
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL						
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO)</b> $\geq 50\%$	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT $\geq 50\%$ ) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión temporal</b> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT $\geq 50\%$ de lo solicitado en la presente invitación.	El proponente CUMPLE CT = \$ 6.539.651.886					
			<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td>\$1,026,048,613.00</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td>\$5,513,603,273.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>CT = \$6,539,651,886.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	BIRDUN SAS	\$1,026,048,613.00	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS
CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO							
BIRDUN SAS	\$1,026,048,613.00							
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	\$5,513,603,273.00							
<b>CT = \$6,539,651,886.00</b>								

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



<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
	<b>PAGINA: 5 de 11</b>

	Si <b>CT ≥ 50% PO</b> , la propuesta se declarará Habilitada. Si <b>CT &lt; 50% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada.									
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  <b>≥ 2.0</b>	<p><b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.0</b> Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.</p> <p>Si <b>LIQ ≥ 2.0</b> la propuesta será declarada Habilitada. Si <b>LIQ &lt; 2.0</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p> <p>El proponente CUMPLE LIQ= 2.33</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE LIQUIDEZ</th> <th>% EN PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td style="text-align: center;">2.14</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td style="text-align: center;">0.18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>L=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2.33</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	BIRDUN SAS	2.14	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	0.18	<b>L=</b>	<b>2.33</b>
INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION									
BIRDUN SAS	2.14									
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	0.18									
<b>L=</b>	<b>2.33</b>									
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  <b>≤ 60%</b>	<p><b>NE = PT / AT ≤ 60%</b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.</p> <p>Si <b>NE ≤ 60%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>NE &gt; 60%</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p> <p>El proponente CUMPLE NE= 45.6%</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th> <th>% PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td style="text-align: center;">44.2%</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td style="text-align: center;">1.4%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>NE=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>45.6%</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	BIRDUN SAS	44.2%	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	1.4%	<b>NE=</b>	<b>45.6%</b>
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION									
BIRDUN SAS	44.2%									
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	1.4%									
<b>NE=</b>	<b>45.6%</b>									
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b>≥ 1.5</b>	<p><b>R.I = U.O. / I ≥ 1.5</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses</p> <p>Si <b>R.I ≥ 1.5</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 1.5</b> la propuesta será Inhabilitada.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p> <p>El proponente CUMPLE U.O = 2.07</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td style="text-align: center;">Indeterminado</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td style="text-align: center;">2.07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2.07</b></td> </tr> </tbody> </table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	BIRDUN SAS	Indeterminado	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	2.07	<b>TOTAL</b>	<b>2.07</b>
RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
BIRDUN SAS	Indeterminado									
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	2.07									
<b>TOTAL</b>	<b>2.07</b>									
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		<b>CONCEPTO</b>								

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 6 de 11</b>

<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO <math>\geq</math> 10.0%</b>	<b>R.P. = U.O. / P <math>\geq</math> 10.0%</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente <b>CUMPLE</b> RP= 44.77%							
	Si <b>R.P. <math>\geq</math> 10.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 10.0%</b> la propuesta será Inhabilitada		<table border="1"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td>42.84</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td>1.93</td> </tr> <tr> <td><b>RP=</b></td> <td><b>44.77</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	BIRDUN SAS	42.84	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	1.93	<b>RP=</b>
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
BIRDUN SAS	42.84									
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	1.93									
<b>RP=</b>	<b>44.77</b>									
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO <math>\geq</math> 7.0%</b>	<b>R.I = U.O. / A.T. <math>\geq</math> 7.0 %</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente <b>CUMPLE</b> R.I.= 24.12%							
	Si <b>R.A. <math>\geq</math> 7.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 7.0%</b> la propuesta será Inhabilitada.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIRDUN SAS</td> <td>23.52</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS</td> <td>0.60</td> </tr> <tr> <td><b>R.A=</b></td> <td><b>24.12</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	BIRDUN SAS	23.52	SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	0.60	<b>R.A=</b>
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
BIRDUN SAS	23.52									
SERVICIOS DE INGENIERIA APLICADA DE COLOMBIA SAS	0.60									
<b>R.A=</b>	<b>24.12</b>									

N°	3	PROPONENTE	UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2								
<b>REQUISITO FINANCIERO</b>	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>								
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL									
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) <math>\geq</math> 50%</b>	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT $\geq$ 50%) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión temporal</b> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT $\geq$ 50% de lo solicitado en la	El proponente <b>CUMPLE</b> CT = \$ 3.013.518.346								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLOGICA SAS</td> <td>\$1.113.819.346,00</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td>\$1.899.699.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>CT =</b></td> <td><b>\$3.013.518.346,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	COLOMBIA TECNOLOGICA SAS	\$1.113.819.346,00	COTEL SAS	\$1.899.699.000,00	<b>CT =</b>	<b>\$3.013.518.346,00</b>
CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO										
COLOMBIA TECNOLOGICA SAS	\$1.113.819.346,00										
COTEL SAS	\$1.899.699.000,00										
<b>CT =</b>	<b>\$3.013.518.346,00</b>										



<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
	<b>PAGINA: 7 de 11</b>

		presente invitación.									
	<p>Si <b>CT ≥ 50% PO</b>, la propuesta se declarará Habilitada.          Si <b>CT &lt; 50% PO</b>, la propuesta será Inhabilitada.</p>										
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  <b>≥ 2.0</b>	<p><b>LIQ. = AC / PC ≥ 2.0</b>          Donde,  <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez.  <b>AC</b> = Activo corriente.  <b>PC</b> = Pasivo corriente.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE LIQ= 2.02</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE LIQUIDEZ</th> <th>% EN PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS</td> <td style="text-align: center;">1,83</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td style="text-align: center;">0,19</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>L=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2,02</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	1,83	COTEL SAS	0,19	<b>L=</b>	<b>2,02</b>
INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION										
COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	1,83										
COTEL SAS	0,19										
<b>L=</b>	<b>2,02</b>										
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  <b>≤ 60%</b>	<p><b>NE = PT / AT ≤ 60%</b>          Donde,  <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento.  <b>PT</b> = Pasivo total.  <b>AT</b> = Activo total.</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE NE= 49.7%</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th> <th>% PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS</td> <td style="text-align: center;">38,1%</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td style="text-align: center;">11,6%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>NE=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>49,7%</b></td> </tr> </tbody> </table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	38,1%	COTEL SAS	11,6%	<b>NE=</b>	<b>49,7%</b>
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION										
COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	38,1%										
COTEL SAS	11,6%										
<b>NE=</b>	<b>49,7%</b>										
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  <b>≥ 1.5</b>	<p><b>R.I = U.O. / I ≥ 1.5</b>          Donde,  <b>UO</b> = Utilidad Operacional  <b>I</b> = Gastos de Intereses</p>	<p>Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.</p>	<p>El proponente CUMPLE U.O = 9.29</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS</td> <td style="text-align: center;">7,53</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td style="text-align: center;">1,76</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>9,29</b></td> </tr> </tbody> </table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	7,53	COTEL SAS	1,76	<b>TOTAL</b>	<b>9,29</b>
RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION										
COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	7,53										
COTEL SAS	1,76										
<b>TOTAL</b>	<b>9,29</b>										



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b> <b>PAGINA: 8 de 11</b>


CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CONCEPTO									
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO <math>\geq</math> 10.0%</b>	<b>R.P. = U.O. / P <math>\geq</math> 10.0%</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE RP= 24.01% <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS</td> <td>15,34</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td>8,68</td> </tr> <tr> <td><b>RP=</b></td> <td><b>24,01</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	15,34	COTEL SAS	8,68	<b>RP=</b>	<b>24,01</b>
	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	15,34										
COTEL SAS	8,68										
<b>RP=</b>	<b>24,01</b>										
Si <b>R.P. <math>\geq</math> 10.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P. &lt; 10.0%</b> la propuesta será Inhabilitada											
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO <math>\geq</math> 7.0%</b>	<b>R.I = U.O. / A.T. <math>\geq</math> 7.0 %</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE R.I.= 11.29% <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS</td> <td>8,20</td> </tr> <tr> <td>COTEL SAS</td> <td>3,09</td> </tr> <tr> <td><b>R.A=</b></td> <td><b>11,29</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	8,20	COTEL SAS	3,09	<b>R.A=</b>	<b>11,29</b>
	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION									
COLOMBIA TECNOLÓGICA SAS	8,20										
COTEL SAS	3,09										
<b>R.A=</b>	<b>11,29</b>										
Si <b>R.A. <math>\geq</math> 7.0%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A. &lt; 7.0%</b> la propuesta será Inhabilitada.											

N°	4	PROPONENTE	UNIÓN TEMPORAL S3-AMERICA 2022								
<b>REQUISITO FINANCIERO</b>	<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>		<b>CONCEPTO</b>								
	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO – UNIÓN TEMPORAL									
<b>CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) <math>\geq</math> 50%</b>	El proponente deberá acreditar un capital de trabajo (CT) mayor o igual al cien (CT $\geq$ 50%) del presupuesto oficial estimado para la presente invitación	Si el cotizante es un <b>consorcio o una unión temporal</b> , el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales	El proponente CUMPLE CT = \$ 7.904.798.263 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>CAPITAL DE TRABAJO</th> <th>INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td> <td>\$4.809.896.031,00</td> </tr> <tr> <td>AMERICANA CORP SAS</td> <td>\$3.094.902.232,00</td> </tr> <tr> <td><b>CT =</b></td> <td><b>\$7.904.798.263,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	\$4.809.896.031,00	AMERICANA CORP SAS	\$3.094.902.232,00	<b>CT =</b>	<b>\$7.904.798.263,00</b>
	CAPITAL DE TRABAJO	INDICE DE CAPITAL DE TRABAJO									
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	\$4.809.896.031,00										
AMERICANA CORP SAS	\$3.094.902.232,00										
<b>CT =</b>	<b>\$7.904.798.263,00</b>										

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



		deberán tener en conjunto un $CT > 50\%$ de lo solicitado en la presente invitación.									
		Si $CT \geq 50\% PO$ , la propuesta se declarará Habilitada. Si $CT < 50\% PO$ , la propuesta será Inhabilitada.									
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  $\geq 2.0$	<b>LIQ. = AC / PC</b> $\geq 2.0$ Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE LIQ= 5.71 <table border="1"><thead><tr><th>INDICE DE LIQUIDEZ</th><th>% EN PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td><td>1,02</td></tr><tr><td>AMERICANA CORP SAS</td><td>4,70</td></tr><tr><td><b>L=</b></td><td><b>5,71</b></td></tr></tbody></table>	INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	1,02	AMERICANA CORP SAS	4,70	<b>L=</b>	<b>5,71</b>
INDICE DE LIQUIDEZ	% EN PARTICIPACION										
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	1,02										
AMERICANA CORP SAS	4,70										
<b>L=</b>	<b>5,71</b>										
	Si $LIQ \geq 2.0$ la propuesta será declarada Habilitada. Si $LIQ < 2.0$ la propuesta será Inhabilitada.										
<b>ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  $\leq 60\%$	<b>NE = PT / AT <math>\leq 60\%</math></b> Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE NE= 26.1% <table border="1"><thead><tr><th>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</th><th>% PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td><td>20,8%</td></tr><tr><td>AMERICANA CORP SAS</td><td>5,3%</td></tr><tr><td><b>NE=</b></td><td><b>26,1%</b></td></tr></tbody></table>	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	20,8%	AMERICANA CORP SAS	5,3%	<b>NE=</b>	<b>26,1%</b>
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION										
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	20,8%										
AMERICANA CORP SAS	5,3%										
<b>NE=</b>	<b>26,1%</b>										
	Si $NE \leq 60\%$ la propuesta será Habilitada. Si $NE > 60\%$ la propuesta será Inhabilitada.										
<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  $\geq 1.5$	<b>R.I = U.O. / I <math>\geq 1.5</math></b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje	El proponente CUMPLE U.O = 24.79 <table border="1"><thead><tr><th>RAZON COBERTURA DE INTERESES</th><th>AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th></tr></thead><tbody><tr><td>S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td><td>10,03</td></tr><tr><td>AMERICANA CORP SAS</td><td>14,75</td></tr></tbody></table>	RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	10,03	AMERICANA CORP SAS	14,75		
RAZON COBERTURA DE INTERESES	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION										
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	10,03										
AMERICANA CORP SAS	14,75										

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 10 de 11</b>

		de participación.	<b>TOTAL</b>	<b>24,79</b>								
	Si $R.I \geq 1.5$ la propuesta será Habilitada. Si $R.I < 1.5$ la propuesta será Inhabilitada.											
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>			<b>CONCEPTO</b>									
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO <math>\geq 10.0\%</math></b>	$R.P. = U.O. / P \geq 10.0\%$ Donde, <b>U.O</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE $RP = 29.60\%$									
			<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO</th> <th style="text-align: center;">AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td> <td style="text-align: center;">8,34</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AMERICANA CORP SAS</td> <td style="text-align: center;">21,26</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>RP=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>29,60</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	8,34	AMERICANA CORP SAS	21,26	<b>RP=</b>	<b>29,60</b>	
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION											
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	8,34											
AMERICANA CORP SAS	21,26											
<b>RP=</b>	<b>29,60</b>											
	Si $R.P. \geq 10.0\%$ la propuesta será Habilitada. Si $R.P. < 10.0\%$ la propuesta será Inhabilitada											
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO <math>\geq 7.0\%</math></b>	$R.I = U.O. / A.T. \geq 7.0\%$ Donde, <b>U.O</b> = Utilidad Operacional <b>A.T</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	El proponente CUMPLE $R.I. = 23.87\%$									
			<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">RENTABILIDAD DEL ACTIVO</th> <th style="text-align: center;">AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS</td> <td style="text-align: center;">4,88</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AMERICANA CORP SAS</td> <td style="text-align: center;">18,99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>R.A=</b></td> <td style="text-align: center;"><b>23,87</b></td> </tr> </tbody> </table>	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION	S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	4,88	AMERICANA CORP SAS	18,99	<b>R.A=</b>	<b>23,87</b>	
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION											
S3 SIMPLE SMART SPEEDY SAS	4,88											
AMERICANA CORP SAS	18,99											
<b>R.A=</b>	<b>23,87</b>											
	Si $R.A. \geq 7.0\%$ la propuesta será Habilitada. Si $R.A. < 7.0\%$ la propuesta será Inhabilitada.											

De acuerdo con lo anterior, se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N°127 **obtienen** los siguientes resultados:

No.	Proponente	NIT	RESULTADO	
			HABILITADO	INHABILITADO
1	INGENIERIA REDCO SAS	900.303.669-2	X	

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr110</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE</b>	<b>VIGENCIA: 2020-10-23</b>
		<b>PAGINA: 11 de 11</b>

No.	Proponente	NIT	RESULTADO	
			HABILITADO	INHABILITADO
2	UT IMPLEMENTACIÓN 2022	N/A	X	
3	UT UDEC SEDE SOACHA FASE 2	N/A	X	
4	UNIÓN TEMPORAL S3-AMERICA 2022	N/A	X	

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

Cordialmente,

**ADRIANA DEL CARMEN MORALES FUNEZ**  
Directora Financiera (F.A.)

Proyectó: Jung Suh Melo Prieto

2.1-46.13