(Fig.)	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr110
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
UppC	EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
UNIVERSIDAD DE CUNDOLANARCA	EVALUACION FINANCIERA HABILITANTE	PAGINA: 1 de 7

31.

Fecha: 2022/12/13

EVALUACIÓN FINANCIERA FASE - HABILITANTE

	"CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO, DISEÑOS ELÉCTRICOS Y
OBJETO:	LUMÍNICOS Y DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA SECCIONAL
OBJETO:	GIRARDOT Y EXTENSIÓN FACATATIVÁ QUE PERMITAN EL DESARROLLO DE
	CAMPUS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"

(Transcribir el objeto de la invitación)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 452.308.760
---------------------	----------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA CON A.I.U.	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	CONSORCIO UDC 2022	N/A	\$379.880.000	\$452.057.200
2	CONSORCIO ENERGIAS LIMPIAS	N/A	\$380.050.000	\$452.259.500

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: CONSORCIO UDC 2022						
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO				
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE						

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr110
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
(WESS)	EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	EVALUACION FINANCIERA HABILITANTE	PAGINA: 2 de 7

DICIEMBRE 2021. CARTA INDICANDO	1, 6, 7, 8. – 1, 4,
MEJOR AÑO FISCAL	5, 6.
INGENIERIA Y DISEÑO DE OCCIDENTE	
S.A.S.: 2021	
ALEXANDER BEDOYA DUQUE: 2020	

PROPONENTE 2: CONSORCIO ENERGIAS LIMPIAS					
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	FOLIO	CONCEPTO			
PROPUESTA ECONOMICA- REGISTRO UNICO DE PROPONENTES, ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE 2021. INFORMACIÓN FINANCIERA MEJOR AÑO FISCAL 2021	Consorcio Energías	El proponente CUMPLE			

2. METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN FINANCIERA

N°	1 F	PROPONENTE	CONSORCIO UDC 2022
CAPACIDAD FI		FINANCIERA	CONCEPTO
REQUISITO FINANCIERO	PERSONA NATURAL O JURÍDICA	CONSORCIO - UNIÓN TEMPORAL	
CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) ≥ 100%	declarará Habilita	es un consorcio o una unión temporal, el CT corresponderá a la sumatoria de los CT de cada uno de los integrantes, los cuales deberán tener en conjunto un CT > 100% de lo solicitado en la presente invitación.	El proponente CUMPLE CT = \$ 782.416.659 CAPITAL DE TRABAJO INGENIERIA Y DISEÑO DE OCCIDENTE S.A.S. \$391.127.130,00 ALEXANDER BEDOYA DUQUE \$391.289.529,00 CT = \$782.416.659,00



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE CÓDIGO: ABSr110 VERSIÓN: 1 VIGENCIA: 2020-10-23 PAGINA: 3 de 7

ÍNDICE DE LIQUIDEZ ≥ 1.91	LIQ. = AC / PC ≥ 1.91 Donde, LIQ. = Índice de liquidez. AC = Activo corriente. PC = Pasivo corriente. Si LIQ ≥ 1.91 la declarada Habilita Si LIQ< 1.91 la pr Inhabilitada.	ada. ropuesta será	El proponente CUMPLE LIQ= 3.35 INDICE DE
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO ≤54%	NE = PT / AT ≤ 54% Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada.	será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	INDICE DE % ENDEUDAMIENTO PARTICIPACION INGENIERIA Y DISEÑO DE OCCIDENTE S.A.S. 45,5% ALEXANDER BEDOYA DUQUE NE= 45,7%
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES ≥ 2.09	R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde, UO = Utilidad Operacional I = Gastos de Intereses Si R.I ≥ 2.09 la Habilitada. Si R.I < 2.09 la Inhabilitada. OAD ORGANIZACI	propuesta será	RAZON COBERTURA DE INTERESES PARTICIPACION INGENIERIA Y DISEÑO DE OCCIDENTE S.A.S. 3,22 ALEXANDER BEDOYA DUQUE 1,77 TOTAL 4,99 CONCEPTO



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr110
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
EVALUACION FINANCIERA HABILITANTE	PAGINA: 4 de 7

RENTABILIDAD	R.P.= U.O. / P	Para		propoponto CLII	MPLE RP= 54.5	70/
DEL	K.P.= 0.0.7 P ≥ 10.0%	consorcios o		proponente con	VIPLE RP = 34.3	/ 70 1
				RENTABILIDAD	AFECTACION	
PATRIMONIO ≥	Donde,	uniones		SOBRE	POR EL % DE	
10.0%	UO = Utilidad	temporales,		PATRIMONIO	PARTICIPACION	
	Operacional	será la		INGENIERIA Y		1
	P = Patrimonio	sumatoria de		DISEÑO DE		
		los índices		OCCIDENTE		
		afectados por		S.A.S. ALEXANDER	53,38	
		el porcentaje		BEDOYA		
		de		DUQUE	1,19	
		participación.		RP=	54,57	
	Si R.P.≥ 10.0% la	a propuesta será				
	Habilitada.	• •				
	Si R.P. < 10.0% la	a propuesta será				
	Inhabilitada					
RENTABILIDAD	R.I = U.O. /	Para	EI	proponente	CUMPLE R	.l.=
DEL ACTIVO	A.T. ≥ 5.0 %	consorcios o	28	.95%		
≥ 5.0%	Donde,	uniones			AFFOTACION	
	U.O. = Utilidad	temporales,		RENTABILIDAD	AFECTACION POR EL % DE	
	Operacional	será la		DEL ACTIVO	PARTICIPACION	
	A.T. = Activo	sumatoria de		INGENIERIA Y		
	Total	los índices		DISEÑO DE		
	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	afectados por		OCCIDENTE	27,82	
		el porcentaje		S.A.S.		
		de		ALEXANDER	1,13	
		participación.	l Ľ	BEDOYA DUQUE	.,	
	Si R.A. ≥ 5.0% la			R.A=	28,95	
	Habilitada.	i propuesta sera				
		nropuoeta corá				
	Si R.A. < 5.0% la Inhabilitada.	i propuesta sera				

N°	2 F	PROPONENTE	CONSORCIO ENERGIAS LIMPIAS	
	CAPACIDAD FINANCIERA		CONCEPTO	
REQUISITO	PERSONA	CONSORCIO		
FINANCIERO	NATURAL O	– UNIÓN		
	JURÍDICA	TEMPORAL		
	El proponente deberá acreditar un	es un	El proponente CUMPLE CT = \$ 1.933.771.163	
CAPITAL DE TRABAJO) CON BASE EN EL PO) ≥ 100%	capital de trabajo (CT)	una unión temporal, el	CAPITAL DE CAPITAL DE TRABAJO	
	mayor o igual al	CT	XACTA S.A.S. \$170.723.316,00	
	cien (CT≥100%) del	corresponderá a la sumatoria	INGENIO VERDE INGEV S.A.S. \$935.092.072,00	
	presupuesto oficial estimado	de los CT de cada uno de los	JUAN CARLOS LATORRE RICO \$827.955.775,00	
	para la presente invitación	integrantes, los cuales deberán	CT = \$1.933.771.163,00	
		tener en		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr110
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE	VIGENCIA: 2020-10-23
EVALUACION FINANCIERA HABILITANTE	PAGINA: 5 de 7

					-
		conjunto un CT			
		<u>></u> 100% de lo			
		solicitado en la			
		presente			
		invitación.			
	Si CT≥100% PO,	la propuesta se			
	declarará Habilita				
	Si CT<100%PO, I				
	Inhabilitada.				
	LIQ. = AC / PC	Para	FI	I proponente CU	MPLE LIQ= 6.71
	≥ 1.91	consorcios o		Гргоронона об	22 21Q 317 1
	Donde,	uniones		INDICE DE	% EN
	LIQ. = Índice de			LIQUIDEZ	PARTICIPACION
	liquidez.	será la			
	AC = Activo			XACTA S.A.S.	1,74
ÍNDIOE DE	corriente.			INGENIO VERDE	
INDICE DE				INGEV S.A.S.	4,55
LIQUIDEZ	PC = Pasivo			JUAN CARLOS	-,
	corriente.	el porcentaje		LATORRE RICO	0.44
≥ 1.91		de			0,41
	0:110 > 101	participación.		L=	= 6,71
	Si LIQ ≥ 1.91 la				
	declarada Habilitada.				
	Si LIQ< 1.91 la propuesta será				
	Inhabilitada.				
	$NE = PT / AT \le$	Para		1 m m m m m m m 4 m Cl I	14DI E 11E 4E 004
		i aia	<u> </u>	i proponente CU	MPLE NE= 45.0%
	54%	consorcios o			
	Donde,	consorcios o uniones		INDICE DE	%
		consorcios o uniones			
	Donde,	consorcios o uniones		INDICE DE ENDEUDAMIENTO	% PARTICIPACION
	Donde, NE = Nivel de	consorcios o uniones temporales,	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S.	% PARTICIPACION 10,3%
ÍNDICE DE	Donde, NE = Nivel de endeudamiento.	consorcios o uniones temporales, será la	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE	% PARTICIPACION
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S.	% PARTICIPACION 10,3%
	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS	% PARTICIPACION 10,3%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S.	% PARTICIPACION 10,3%
	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0%
ENDEUDAMIENTO ≤54%	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada.	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será Para	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5%
ENDEUDAMIENTO	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será Para consorcios o	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION
ENDEUDAMIENTO ≤54%	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde,	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será Para consorcios o uniones	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION POR EL % DE
ENDEUDAMIENTO ≤54% RAZÓN	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde, UO = Utilidad	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será Para consorcios o uniones temporales,	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION
ENDEUDAMIENTO ≤54% RAZÓN COBERTURA DE	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde, UO = Utilidad Operacional	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será propuesta será Para consorcios o uniones temporales, será la	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE=	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION POR EL % DE
ENDEUDAMIENTO ≤54% RAZÓN COBERTURA DE	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde, UO = Utilidad Operacional I = Gastos de	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será propuesta será Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE= I proponente CU RAZON COBERTURA DE INTERESES XACTA S.A.S.	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION
ENDEUDAMIENTO ≤54% RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	Donde, NE = Nivel de endeudamiento. PT = Pasivo total. AT = Activo total. Si NE ≤ 54% la Habilitada. Si NE > 54% la Inhabilitada. R.I = U.O. / I ≥ 2.09 Donde, UO = Utilidad Operacional	consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. propuesta será propuesta será Para consorcios o uniones temporales, será la	E	INDICE DE ENDEUDAMIENTO XACTA S.A.S. INGENIO VERDE INGEV S.A.S. JUAN CARLOS LATORRE RICO NE= I proponente CU RAZON COBERTURA DE INTERESES	% PARTICIPACION 10,3% 10,5% 24,2% 45,0% MPLE U.O = 8.19 AFECTACION POR EL % DE PARTICIPACION

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414 www.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: 6 de 7

CAPACIE RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 10.0%	Si R.I ≥ 2.09 la Habilitada. Si R.I < 2.09 la Inhabilitada. DAD ORGANIZACI R.P.= U.O. / P ≥ 10.0% Donde, UO = Utilidad Operacional P = Patrimonio Si R.P.≥ 10.0% la Habilitada. Si R.P. < 10.0% la	propuesta será ONAL Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación. a propuesta será	CONCEPTO El proponente CUMPLE RP= 22.41% RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO POR EL % DE PARTICIPACION XACTA S.A.S. 6,92 INGENIO VERDE INGEV S.A.S. 6,21 JUAN CARLOS LATORRE RICO 9,29 RP= 22,41
RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 5.0%	Inhabilitada R.I = U.O. / A.T. ≥ 5.0 % Donde, U.O. = Utilidad Operacional A.T. = Activo Total Si R.A. ≥ 5.0% la Habilitada. Si R.A. < 5.0% la Inhabilitada.		El proponente CUMPLE R.I.= 11.53% RENTABILIDAD DEL ACTIVO POR EL % DE PARTICIPACION XACTA S.A.S. 4,83 INGENIO VERDE INGEV S.A.S. 4,22 JUAN CARLOS LATORRE RICO 2,47 R.A= 11,53

De acuerdo con lo anterior, se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N° 166 obtienen los siguientes resultados:

No.		Proponente	NIT	RESULTADO	
NO.	HABILITADO			INHABILITADO	
	1	CONSORCIO UDC 2022	N/A	X	



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

EVALUACIÓN FINANCIERA HABILITANTE

CÓDIGO: ABSr110 VERSIÓN: 1

VIGENCIA: 2020-10-23
PAGINA: 7 de 7

RESULTADO				
ΔDO	INHARII ITADO			

No.	Proponente	NIT	RESULTADO	
NO.	Froponente		HABILITADO	INHABILITADO
2	CONSORCIO ENERGIAS LIMPIAS	N/A	X	

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

Cordialmente,

CATHERINE NINOSKA GUEVARA GARZÓN

Directora Financiera

Proyectó: Jung Suh Melo Prieto

2.1-46.13