ANALISIS DE BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ, DEL MUNICIPIO DE URIBIA LA GUAJIRA

Se realizó la metodología establecida en la Guía para aplicar el apoyo o promoción a la industria nacional en procesos regidos por documentos tipos, de acuerdo con el Decreto 680 de 2021 y se utilizó el aplicativo de bienes nacionales relevantes de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal desarrolló la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	1			**PRELIMINARES**				
1	1.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO GENERAL	m2	34.00	$ 47,614.37	$ 1,618,888.65
2	1.2			CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA	ml	45.29	$ 116,381.11	$ 5,270,900.57
Subtotal								**$ 6,889,789.23**
	2			**DESMONTES Y DEMOLICIONES**				
3	2.1			APUNTALAMIENTO Y PROTECCIÓN DE CUBIERTA EXISTENTE (INCLUYE PARALES, MINTAJE Y DESMONTE)	m2	34.48	$ 103,965.14	$ 3,584,198.12
4	2.2			DESMONTE PARCIAL DE CUBIERTA LIVIANA (INCLUYE RETIRO DE TEJA, ACOPIO Y LIMPIEZA)	m2	34.48	$ 93,420.34	$ 3,220,666.14
5	2.3			DEMOLICION MANUAL DE MURO EXISTENTE	m2	74.18	$ 86,796.89	$ 6,438,480.09
Subtotal								**$ 13,243,344.34**
	3			**AMPLIACIÓN (OFICINA - BIBLIOTECA - AULA - MURO DE CERRAMIENTO)**				
6	3.1			EXCAVACION MANUAL ZAPATAS AISLADAS	m3	27.00	$ 337,401.31	$ 9,109,835.28
7	3.2			EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS DE AMARRE	m3	51.01	$ 260,192.94	$ 13,271,401.10
8	3.3			CONCRETO CICLOPEO	m3	6.84	$ 1,117,855.03	$ 7,648,364.09
9	3.4			ZAPATAS AISLADAS (f'c=27Mpa)	m3	10.80	$ 2,104,610.27	$ 22,729,790.92
10	3.5			VIGAS DE AMARRE	m3	8.55	$ 2,148,569.96	$ 18,362,538.30
11	3.6			COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO (f'c=27MPa)	m3	8.19	$ 2,051,616.26	$ 16,802,737.15
12	3.7			VIGAS DE CORONACIÓN (f'c=27MPa)	m3	6.72	$ 2,055,379.24	$ 13,809,065.39
13	3.8			PEDESTAL (f'c=27MPa)	m3	4.32	$ 2,007,465.64	$ 8,672,251.57
14	3.9			CUBIERTA LIVIANA COMPLETA INSTALADA (INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, LAMINA TERMOACUSTICA O FIBRO CEMENTO)	m2	67.37	$ 1,020,357.03	$ 68,741,452.92

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
15	3.10			ACERO DE REFUERZO (COLUMNAS, VIGAS, CIMIENTOS . INCLUYE CONFIGURACION E INSTALACION)	kg	3,118.94	$ 19,767.81	$ 61,654,611.20
16	3.11			PIANTILLA EN CONCRETO E=10CM	m3	2.80	$ 1,734,734.93	$ 4,857,257.81
17	3.12			REINSTALACION O CONSTRUCCION DE CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA LIVIANA, TEJA, ANCLAJES, SELLOS)	m2	34.48	$ 165,421.55	$ 5,702,907.94
Subtotal								**$ 251,362,213.66**
	4			**CARPINTERIA METALICA / ALUMINIO - PUERTAS Y VENTANAS CON VIDRIO - AULA FONSECASIOSI**				
18	4.1			FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS EN CARPINTERIA METALICA O ALUMINIO, CON VIDRIO CLARO	m2	2.50	$ 428,169.78	$ 1,070,424.44
Subtotal								**$ 1,070,424.44**
	5			**MAMPOSTERÍA**				
19	5.1			MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE PAÑETE 2 CARAS)	m2	128.65	$ 421,132.95	$ 54,178,754.02
Subtotal								**$ 54,178,754.02**
	6			**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
20	6.1			INSTALACIÓN COMPLETA DE PUNTO ELÉCTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIAL: CANALIZACIÓN, CAJA, TOMA, INTERRUPTOR Y PRUEBAS	Pto	85.00	$ 550,169.67	$ 46,764,421.75
Subtotal								**$ 46,764,421.75**
	7			**CIELO RASO**				
21	7.1			INSTALACIÓN DE CIELO RASO (INCLUYE SOPORTE, SUMINISTRO Y TRANSPORTE, ACABADOS Y REMATES)	m2	27.00	$ 204,964.55	$ 5,534,042.85
Subtotal								**$ 5,534,042.85**
	8			**ACABADOS Y PINTURA**				
22	8.1			PINTURA INTERIOR DE AULAS SELECCIONADAS	m2	215.00	$ 88,971.75	$ 19,128,926.25
Subtotal								**$ 19,128,926.25**
	9			**LIMPIEZA FINAL Y ENTREGA**				
23	9.1			LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	34.00	$ 20,153.75	$ 685,227.47
Subtotal								**$ 685,227.47**
							SUBTOTAL OBRAS	**398,857,144.00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**398,857,144.00**
VALOR TOTAL	**398,857,144.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		**DESCRIPCION**	**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	25.810%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1.000%
	UTILIDAD	**U=**	5.000%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	31.81%

2. CÁLCULO DEL VALOR PARCIAL Y VALOR TOTAL

Inicialmente se procede a Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplica el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida, luego, se realizará la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
BIEN 1	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	3,274.89	6,800.00	22,269,231.60
BIEN 2	CEMENTO	BULTOS	409.37	35,000.00	14,327,838.00
BIEN 3	ESTRUCTURA METALICA	KG	1,212.66	11,000.00	13,339,260.00
BIEN 4	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,608.13	4,500.00	7,236,562.50
BIEN 5	CABLE THHN #12 (FASE, NEUTRO, TIERRA)	ML	2,040.00	3,500.00	7,140,000.00
BIEN 6	MORTERO	M3	7.08	851,000.00	6,021,463.25
BIEN 7	TRITURADO	M3	31.84	180,000.00	5,731,135.20
BIEN 8	ARENA	M3	22.74	130,000.00	2,956,538.00
BIEN 9	TUBERÍA PVC 1/2"	ML	680.00	4,000.00	2,720,000.00
BIEN 10	ACERO 3/8"	KG	450.28	5,200.00	2,341,430.00
BIEN 11	FORMALETA	M2	49.14	45,000.00	2,211,300.00
BIEN 12	FORMALETA	M2	51.30	41,000.00	2,103,300.00
BIEN 13	PINTURA VINILICA	LT	43.00	42,000.00	1,806,000.00
BIEN 14	SARAN VERDE	M2	90.58	18,000.00	1,630,440.00
BIEN 15	PLATINAS, ANCLAJES Y RIGIDIZADORES	KG	67.37	15,175.00	1,022,339.75
BIEN 16	SELLADOR	LT	23.66	35,000.00	828,100.00
BIEN 17	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	85.00	9,000.00	765,000.00
BIEN 18	PLACA DE YESO 12.5MM	M2	27.00	28,000.00	756,000.00
BIEN 19	ALAMBRE NEGRO	KG	93.57	7,000.00	654,977.40
BIEN 20	CINTA	LOTE	215.00	3,000.00	645,000.00
BIEN 21	CAJA PLASTICA RECTANGULAR	UND	170.00	3,500.00	595,000.00
BIEN 22	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	85.00	7,000.00	595,000.00
BIEN 23	FORMALETA	M3	6.72	80,000.00	537,600.00
BIEN 24	POSTE MADERA 3" X 2.5M	UND	18.12	25,000.00	452,900.00
BIEN 25	ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TORNILLERIA)	GLB	85.00	5,231.00	444,635.00
BIEN 26	AGUA	L	8,187.34	35.00	286,556.76
BIEN 27	PERFILES METALICOS O DE ALUMINIO (MARCOS Y HOJA)	M2	2.50	105,000.00	262,500.00

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
BIEN 28	ELETRODOS SOLDADURA	KG	67.37	3,500.00	235,795.00
BIEN 29	PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO	ML	18.90	11,000.00	207,900.00
BIEN 30	PINTURA	LT	4.86	42,000.00	204,120.00
BIEN 31	CINTA + MASILLA PARA JUNTAS	LOTE	27.00	7,065.00	190,755.00
BIEN 32	PERFIL SECUNDARIO	ML	18.90	10,000.00	189,000.00
BIEN 33	PIEDRA RAJÓN	M3	2.74	60,000.00	164,208.00
BIEN 34	VIDRIO FLOTADO CLARO 6MM	M2	2.50	65,000.00	162,500.00
BIEN 35	TORNILLERIA	UND	216.00	450.00	97,200.00
BIEN 36	HERRAJES COMPLETOS (BISIGRAS, SEGUROS, JALADORES, CERRADURA)	SET	2.50	38,000.00	95,000.00
BIEN 37	ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	12.87	6,500.00	83,622.50
BIEN 38	ESTACA DE MADERA 2" X 2" X 1 MTRO	UND	34.00	2,000.00	68,000.00
BIEN 39	SEPARADORES PLASTICOS	UND	62.38	500.00	31,189.40
BIEN 40	ALAMBRE GALVANIZADO	ML	6.75	4,000.00	27,000.00
BIEN 41	TRAPOS/ESPONJA/PAÑOS	LOTE	34.00	700.00	23,800.00
BIEN 42	PUNTILLA / ALAMBRE	KG	2.26	8,000.00	18,116.00
BIEN 43	SELLOS, EMPAQUES Y SILICONA	SET	2.50	6,500.00	16,250.00
BIEN 44	CAL	UND	11.90	1,137.00	13,530.30
BIEN 45	DETERGENTE MULTIUSOS	LT	1.02	12,000.00	12,240.00
BIEN 46	TORNILLERIA Y ANCLAJES	SET	2.50	4,500.00	11,250.00
BIEN 47	DESICFENTANTE	LT	0.68	10,000.00	6,800.00
BIEN 48	LIENZA NYLON	M	11.90	300.00	3,570.00
BIEN 49	BOLSAS PARA RESIDUOS	UND	1.70	600.00	1,020.00
					101,542,973.66

3. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN Y PORCENTAJE ACUMULADO

Para determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

Para determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior, se organizan los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación,*** disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el ***porcentaje de participación*** y otra en la que se consignará el ***porcentaje acumulado.*** Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula:

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i$$

Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 1	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	3,274.89	6,800.00	22,269,231.60	21.93%	21.93%
BIEN 2	CEMENTO	BULTOS	409.37	35,000.00	14,327,838.00	14.11%	36.04%
BIEN 3	ESTRUCTURA METALICA	KG	1,212.66	11,000.00	13,339,260.00	13.14%	49.18%
BIEN 4	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,608.13	4,500.00	7,236,562.50	7.13%	56.30%
BIEN 5	CABLE THHN #12 (FASE, NEUTRO, TIERRA)	ML	2,040.00	3,500.00	7,140,000.00	7.03%	63.34%
BIEN 6	MORTERO	M3	7.08	851,000.00	6,021,463.25	5.93%	69.27%
BIEN 7	TRITURADO	M3	31.84	180,000.00	5,731,135.20	5.64%	74.91%
BIEN 8	ARENA	M3	22.74	130,000.00	2,956,538.00	2.91%	77.82%
BIEN 9	TUBERÍA PVC 1/2"	ML	680.00	4,000.00	2,720,000.00	2.68%	80.50%
BIEN 10	ACERO 3/8"	KG	450.28	5,200.00	2,341,430.00	2.31%	82.81%
BIEN 11	FORMALETA	M2	49.14	45,000.00	2,211,300.00	2.18%	84.98%
BIEN 12	FORMALETA	M2	51.30	41,000.00	2,103,300.00	2.07%	87.05%
BIEN 13	PINTURA VINILICA	LT	43.00	42,000.00	1,806,000.00	1.78%	88.83%
BIEN 14	SARAN VERDE	M2	90.58	18,000.00	1,630,440.00	1.61%	90.44%
BIEN 15	PLATINAS, ANCLAJES Y RIGIDIZADORES	KG	67.37	15,175.00	1,022,339.75	1.01%	91.45%
BIEN 16	SELLADOR	LT	23.66	35,000.00	828,100.00	0.82%	92.26%
BIEN 17	TOMA CORRIENTE DOBLE	UND	85.00	9,000.00	765,000.00	0.75%	93.01%
BIEN 18	PLACA DE YESO 12.5MM	M2	27.00	28,000.00	756,000.00	0.74%	93.76%
BIEN 19	ALAMBRE NEGRO	KG	93.57	7,000.00	654,977.40	0.65%	94.40%
BIEN 20	CINTA	LOTE	215.00	3,000.00	645,000.00	0.64%	95.04%
BIEN 21	CAJA PLASTICA RECTANGULAR	UND	170.00	3,500.00	595,000.00	0.59%	95.63%
BIEN 22	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	85.00	7,000.00	595,000.00	0.59%	96.21%
BIEN 23	FORMALETA	M3	6.72	80,000.00	537,600.00	0.53%	96.74%

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 24	POSTE MADERA 3" X 2.5M	UND	18.12	25,000.00	452,900.00	0.45%	97.19%
BIEN 25	ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TORNILLERIA)	GLB	85.00	5,231.00	444,635.00	0.44%	97.62%
BIEN 26	AGUA	L	8,187.34	35.00	286,556.76	0.28%	97.91%
BIEN 27	PERFILES METALICOS O DE ALUMINIO (MARCOS Y HOJA)	M2	2.50	105,000.00	262,500.00	0.26%	98.17%
BIEN 28	ELETRODOS SOLDADURA	KG	67.37	3,500.00	235,795.00	0.23%	98.40%
BIEN 29	PERFIL PRINCIPAL GALVANIZADO	ML	18.90	11,000.00	207,900.00	0.20%	98.60%
BIEN 30	PINTURA	LT	4.86	42,000.00	204,120.00	0.20%	98.80%
BIEN 31	CINTA + MASILLA PARA JUNTAS	LOTE	27.00	7,065.00	190,755.00	0.19%	98.99%
BIEN 32	PERFIL SECUNDARIO	ML	18.90	10,000.00	189,000.00	0.19%	99.18%
BIEN 33	PIEDRA RAJÓN	M3	2.74	60,000.00	164,208.00	0.16%	99.34%
BIEN 34	VIDRIO FLOTADO CLARO 6MM	M2	2.50	65,000.00	162,500.00	0.16%	99.50%
BIEN 35	TORNILLERIA	UND	216.00	450.00	97,200.00	0.10%	99.59%
BIEN 36	HERRAJES COMPLETOS (BISIGRAS, SEGUROS, JALADORES, CERRADURA)	SET	2.50	38,000.00	95,000.00	0.09%	99.69%
BIEN 37	ALAMBRE NEGRO NO.18	KG	12.87	6,500.00	83,622.50	0.08%	99.77%
BIEN 38	ESTACA DE MADERA 2" X 2" X 1 MTRO	UND	34.00	2,000.00	68,000.00	0.07%	99.84%
BIEN 39	SEPARADORES PLASTICOS	UND	62.38	500.00	31,189.40	0.03%	99.87%
BIEN 40	ALAMBRE GALVANIZADO	ML	6.75	4,000.00	27,000.00	0.03%	99.90%
BIEN 41	TRAPOS/ESPONJA/PAÑOS	LOTE	34.00	700.00	23,800.00	0.02%	99.92%
BIEN 42	PUNTILLA / ALAMBRE	KG	2.26	8,000.00	18,116.00	0.02%	99.94%
BIEN 43	SELLOS, EMPAQUES Y SILICONA	SET	2.50	6,500.00	16,250.00	0.02%	99.95%
BIEN 44	CAL	UND	11.90	1,137.00	13,530.30	0.01%	99.97%
BIEN 45	DETERGENTE MULTIUSOS	LT	1.02	12,000.00	12,240.00	0.01%	99.98%
BIEN 46	TORNILLERIA Y ANCLAJES	SET	2.50	4,500.00	11,250.00	0.01%	99.99%
BIEN 47	DESICFENTANTE	LT	0.68	10,000.00	6,800.00	0.01%	100.00%
BIEN 48	LIENZA NYLON	M	11.90	300.00	3,570.00	0.00%	100.00%
BIEN 49	BOLSAS PARA RESIDUOS	UND	1.70	600.00	1,020.00	0.00%	100.00%

4. IDENTIFICACIÓN DE BIENES O INSUMOS CUYO *PORCENTAJE ACUMULADO* ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%)

Se procede a Identificar los bienes o insumos cuyo ***porcentaje acumulado*** esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
BIEN 1	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	3,274.89	6,800.00	22,269,231.60	21.93%	21.93%
BIEN 2	CEMENTO	BULTOS	409.37	35,000.00	14,327,838.00	14.11%	36.04%
BIEN 3	ESTRUCTURA METALICA	KG	1,212.66	11,000.00	13,339,260.00	13.14%	49.18%
BIEN 4	BLOQUE DE CONCRETO 10X20X40	M2	1,608.13	4,500.00	7,236,562.50	7.13%	56.30%
BIEN 5	CABLE THHN #12 (FASE, NEUTRO, TIERRA)	ML	2,040.00	3,500.00	7,140,000.00	7.03%	63.34%
BIEN 6	MORTERO	M3	7.08	851,000.00	6,021,463.25	5.93%	69.27%
BIEN 7	TRITURADO	M3	31.84	180,000.00	5,731,135.20	5.64%	74.91%
BIEN 8	ARENA	M3	22.74	130,000.00	2,956,538.00	2.91%	77.82%

PROMEDIO OBTENIDO: 9.73%

5. BIENES RELEVANTES

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior, es decir, 9.73**%,** los cuales se relacionan a continuación:

# DE BIEN	BIEN	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	% DE PARTICIPACIÓN
BIEN 1	ACERO CORRUGADO FY=420 MPA	KG	3,274.89	6,800.00	22,269,231.60	21.93%
BIEN 2	CEMENTO	BULTOS	409.37	35,000.00	14,327,838.00	14.11%
BIEN 3	ESTRUCTURA METALICA	KG	1,212.66	11,000.00	13,339,260.00	13.14%

6. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Al verificar en el Registro Nacional de Productores se pudo constatar que los bienes relevantes resultante del análisis, se considera bien nacional los siguientes:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual de cada bien
1.	CEMENTO HIDRÁULICO USO ESTRUCTURAL	23/09/2025	23/09/2026	2523290000	21.93%	8.92
2.	BARRA CORRUGADA DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O RELIEVES,	08/10/2025	08/10/2026	7214200000	14.11%	5.74

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje Individual de cada bien
	PRODUCIDOS EN LAMINADO CALIENTE (BARRA CORRUGADA PARA REFUERZO DE CONCRETO).					
3.	ESTRUCTURA METÁLICA PARA EDIFICACIONES SISMORESISTENTES	25/11/2025	25/11/2026	7308909000	13.14%	5.34

Para efectos de la asignación de puntaje, la Entidad Estatal definirá el puntaje de cada bien nacional relevante de acuerdo con su porcentaje de participación, para lo cual aplicará la siguiente fórmula:

$$Pi = \frac{Participación\ (\%)_i * (Pmax)}{\sum_i^n Participación\ (\%)}$$

Donde:

Pi: Puntaje de cada bien relevante

i: Bien o bienes nacionales relevantes

n: Número de bienes nacionales relevantes

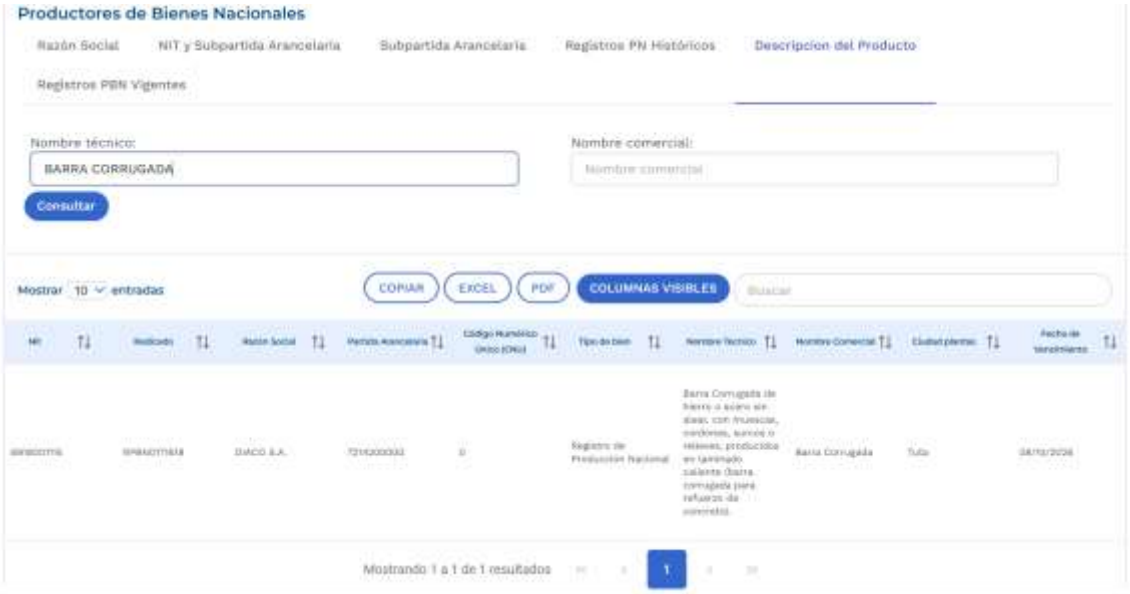
Participación (%)i : Porcentaje de participación del bien

Pmax =Puntaje máximo para el factor de evaluación de apoyo a la industria nacional (20 puntos).

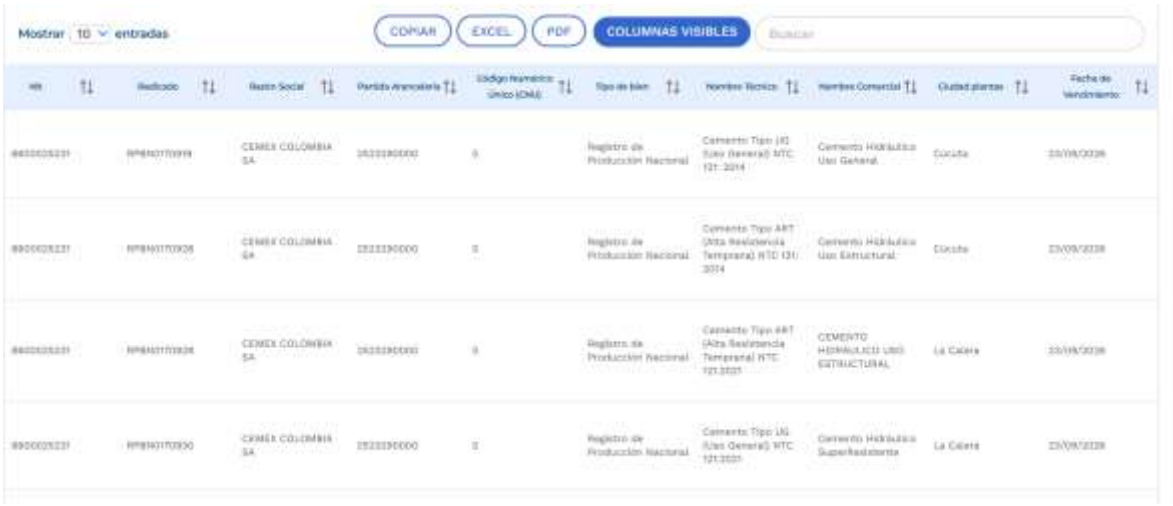
$\sum_i^n$ Participación (%): Sumatoria de los porcentajes de participación de los bienes

Se anexa los resultados de la consulta en el Registro de Productores Nacionales del Ministerio de Comercio Exterior.

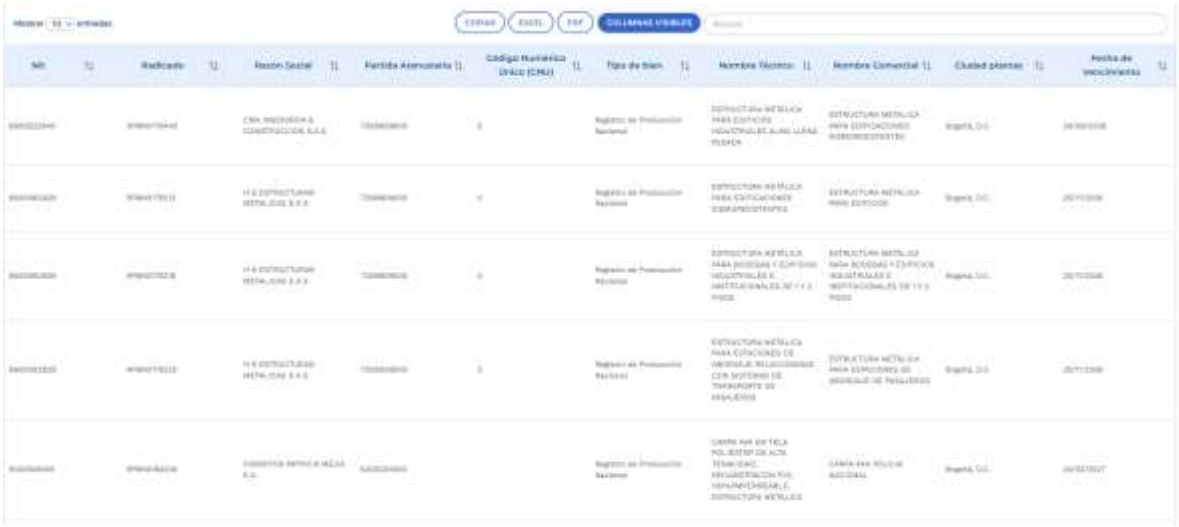
- ACERO CORRUGADO FY=420 MPA



- CEMENTO



- ESTRUCTURA METALICA



El presente documento se elabora a los 08 días del mes de septiembre de 2026, en el municipio de Uribia, departamento de La Guajira

Original Firmado

IDALMIS MARÍA BARROS BARROS
Institución Educativa Alfonso López Pumarejo