



**MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL**

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura deportiva.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar 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.
2. Calcular el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.
3. Calcular el **valor total** realizando la sumatoria de los **valores parciales** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.
4. Determinar el **porcentaje de participación** de cada bien o insumo usando su **valor parcial** dividido por el **valor total**, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

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

5. Determinar el **porcentaje acumulado** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar 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**.

Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como **porcentaje acumulado** el valor asignado como **porcentaje de participación**. Para el segundo bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. 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.



6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.
7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.
8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.
9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.
10. Si ninguno de los bienes relevantes están incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el 10% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura deportiva el cual tiene carácter meramente enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura deportiva.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como los materiales producidos con dichos insumos, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación:

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Arena	Prefabricados de madera
	Arena de río	Prefabricados de concreto
	Arena de peña	Prefabricados metálicos



	Agregado grueso	Sanitarios
	Grava	Lavamanos
	Acero	Mobiliario
		Mampostería
		Puertas
		Baldosas / cerámicas / Tabletas
		Malla electrosoldada
		Tubería
		Pintura
		Ladrillo
		Ventanería
		Tejas
		Gramas
		Gramas sintéticas
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias.
. OBRAS EN construcción de escenarios deportivos		





A continuación, se desarrolla el análisis de bienes relevantes del proceso de contratación:

ITEM	ACTIVIDAD	UNDM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE PARTICIPACION
1	PRELIMINARES				\$ 3,740,456.00	
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	449.25	\$ 8,326.00	\$ 3,740,456.00	1.73%
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				\$ 52,398,195.00	
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	4.83	\$ 72,356.00	\$ 349,118.00	0.16%
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN	M3	19.30	\$ 48,384.00	\$ 933,811.00	0.43%
2.3	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO. INCLUYE CORTE	M3	42.24	\$ 160,674.00	\$ 6,786,870.00	3.14%
2.4	RETRANQUEO A UNA CARA PARA ESTABILIDAD DEL TALUD DURANTE EXCAVACIONES	M2	21.50	\$ 63,281.00	\$ 1,360,542.00	0.63%
2.5	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	82.85	\$ 265,413.00	\$ 21,988,804.00	10.16%
2.6	ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL COMÚN A LUGAR AUTORIZADO	M3	125.09	\$ 167,715.00	\$ 20,979,050.00	9.70%
3	ESTRUCTURA				\$ 156,237,245.00	
3.1	SOLADO DE LIMPIEZA F'C= 14 MPA (2000 PSI) E=5CM	M2	17.25	\$ 49,095.00	\$ 846,889.00	0.39%
3.2	CONCRETO CICLÓPEO EN 60% CONCRETO F'C=17 MPA (2500 PSI) Y 40% PIEDRA RAJONA	M3	7.03	\$ 744,056.00	\$ 5,226,993.00	2.42%
3.3	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA MUROS DE CONTENCIÓN	M3	15.03	\$ 1,152,211.00	\$ 17,317,731.00	8.00%
3.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI (420 MPA) ASTM A-706	KG	225.90	\$ 9,604.00	\$ 2,169,552.00	1.00%
3.5	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE ACUERDO A DISEÑO PLANTEADO E= 10 CM	M2	432.00	\$ 272,945.00	\$ 117,912,240.00	54.50%
3.6	MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM	M2	432.00	\$ 14,386.00	\$ 6,214,752.00	2.87%
3.7	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	ML	338.00	\$ 19,376.00	\$ 6,549,088.00	3.03%
4	FILTROS				\$ 3,966,349.00	
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA FILTRO	M2	64.60	\$ 13,119.00	\$ 847,487.00	0.39%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA FILTRO	M3	7.39	\$ 248,987.00	\$ 1,838,769.00	0.85%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RANURADA DE 4"	ML	16.00	\$ 38,921.00	\$ 622,736.00	0.29%





4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" PARA LLORADEROS DE MURO DE CONTENCIÓN	ML	12.80	\$ 51,356.00	\$ 657,357.00	0.30%
				SUBTOTAL	\$ 216,342,245.00	100.00%

BIENES DE LA OBRA PUBLICA CON % ACUMULADO:

ACTIVIDAD	UNDM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% DE PARTICIPACION	% ACUMULADO
CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE ACUERDO A DISEÑO PLANTEADO E= 10 CM	M2	432.00	\$ 272,945.00	\$ 117,912,240.00	54.50%	54.50%
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	82.85	\$ 265,413.00	\$ 21,988,804.00	10.16%	64.66%
ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL COMÚN A LUGAR AUTORIZADO	M3	125.09	\$ 167,715.00	\$ 20,979,050.00	9.70%	74.36%
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA MUROS DE CONTENCIÓN	M3	15.03	\$ 1,152,211.00	\$ 17,317,731.00	8.00%	83.36%

CONSULTA BIENES RELEVANTES EN LA VUCE (VENTANILLA UNICA DEL COMERCIO EXTERIOR):

Esta consulta se realizó el día 10 de septiembre de 2026 en la página del ministerio de comercio exterior bajo el siguiente link: <https://pn.vuce.gov.co/#/consultas> donde se indago sobre los siguientes insumos o productos, que hacen parte de los señalados en los análisis de precios unitarios y las denominaciones similares o homologas técnica y comercialmente de estos:

ACTIVIDAD	UNDM
CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE ACUERDO A DISEÑO PLANTEADO E= 10 CM	M2



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 10 CM

Nombre comercial:
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 10 CM

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros



ACTIVIDAD	UNDM
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO

Nombre comercial:

RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT Radicado Razón Social Partida Arancelaria Código Numérico Único (CNU) Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

ACTIVIDAD	UNDM
ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL COMÚN A LUGAR AUTORIZADO	M3



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL COMÚN A LUGAR AUTORIZADO

Nombre comercial:

ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL COMÚN A LUGAR AUTORIZADO

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT Radicado Razón Social Partida Arancelaria Código Numérico Único (CNU) Tipo de bien Nombre Técnico Nombre Comercial Ciudad plantas Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

ACTIVIDAD	UNDM
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA MUROS DE CONTENCIÓN	M3





Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI

Nombre comercial:
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

NIT	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de
No se encontraron registros									

Thursday, September 10, 2
Thu 10:56 AM (Hora local)

De igual manera se realiza la consulta sobre los insumos para la preparación de las principales mezclas en la construcción requeridos como concretos y demás en cada una de las denominaciones comerciales y técnicas posibles.

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:
cemento gris

Nombre comercial:
cemento gris

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR EXCEL PDF COLUMNAS VISIBLES Buscar

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros									



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

ARENA

Nombre comercial:

ARENA

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

TRITURADO

Nombre comercial:

TRITURADO

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

AGREGADOS FINOS

Nombre comercial:

AGREGADOS FINOS

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

ACERO DE REFUERZO

Nombre comercial:

ACERO DE REFUERZO

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros





Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

VARILLA ACERO 1/2"

Nombre comercial:

VARILLA ACERO 1/2"

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

Concreto hidráulico

Nombre comercial:

Concreto hidráulico

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros





Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

VARILLA CORRUGADA 1/2"

Nombre comercial:

VARILLA CORRUGADA 1/2

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto

Registros PBN Vigentes

Nombre técnico:

MALLA ESLABONADA

Nombre comercial:

MALLA ESLABONADA

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR

EXCEL

PDF

COLUMNAS VISIBLES

Buscar

NIT	↑↓	Radicado	↑↓	Razón Social	↑↓	Partida Arancelaria	↑↓	Código Numérico Único (CNU)	↑↓	Tipo de bien	↑↓	Nombre Técnico	↑↓	Nombre Comercial	↑↓	Ciudad plantas	↑↓	Fecha de Vencimiento	↑↓
-----	----	----------	----	--------------	----	---------------------	----	-----------------------------	----	--------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	----------------------	----

No se encontraron registros

Atentamente

JULIETH MAYERLY SÁNCHEZ CAMACHO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

