MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES

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 Vivienda.

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*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

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

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 está 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 80% 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 vivienda, 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 vivienda.

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**
1. OBRAS EN VIVIENDA	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
		Grama
		Grama sintética
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias

ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIENES NACIONALES RELEVANTES

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIM 202600000021285 PARA LA INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS ENCAMINADAS A LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DE LOS ECOSISTEMAS Y A LA AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN FASE 2 DEL MUNICIPIO MARQUETALIA".

1. MARCO NORMATIVO

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021, y conforme a la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente en la Matriz 4 – Bienes Nacionales Relevantes para la obra pública de infraestructura Social – Sector Vivienda, la Entidad realizó el análisis correspondiente para identificar los bienes nacionales relevantes asociados al proceso de contratación del proyecto.

Dicha metodología establece que las entidades estatales deben identificar los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto, calcular su participación económica dentro del presupuesto oficial y determinar aquellos que constituyen bienes relevantes para efectos de la aplicación de los factores de evaluación relacionados con bienes nacionales.

2. METODOLOGÍA APLICADA

Para la determinación de los bienes nacionales relevantes se aplicó la siguiente metodología:

Paso 1. Identificación de bienes o insumos

Se revisó el presupuesto oficial del proyecto con el fin de identificar los bienes o insumos requeridos para la ejecución de las actividades de obra, diferenciándolos de aquellas actividades que corresponden únicamente a mano de obra, transporte o servicios.

TIPO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
1.2. PROYECTOS DE ADECUACIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O INTERVENCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O MODIFICACIÓN U OPTIMIZACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN LOCATIVA Y/O RESTAURACIÓN Y/O RESTITUCIÓN Y/O TERMINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CULTURAL	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

TIPO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
		Ventanería
		Tejas
		Grama
		Grama sintética
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias
		Muros Livianos
		Elementos Eléctricos
		Iluminación

Como resultado de este análisis se identificaron principalmente los siguientes bienes o insumos asociados a la ejecución del proyecto:

- Mano de Obra
- Muros
- Enchapes
- Herrajes
- Concreto
- Transporte

Actividades como:

- Mano de Obra
- Transporte
- Y en general actividades de mano de obra o servicios

NO son bienes, son **actividades o servicios**, por lo que normalmente **no se consideran bienes relevantes**.

Ítem	Descripción	Unidad	Sub-total	Descripción resumida	Tipo de bien
1,01	Localización y replanteo de obra	m2	1.111.838	Mano de Obra	No Aplica
2,01	Mampostería ladrillo tipo bocadillo, macizo liviano de 5,5x10x20 cm	m2	38.836.112	Muros	Mampostería
2,02	Mampostería ladrillo adobe macizo de 5x10x20 cm	m2	10.776.085	Muros	Mampostería
2,03	Mampostería ladrillo tipo farol de 10x20x40 cm	m2	19.648.202	Muros	Mampostería
2,04	Suministro e Instalación de STC Vitrificado	m2	7.413.167	Enchapes	Baldosas / cerámicas / Tabletas

Ítem	Descripción	Unidad	Sub-total	Descripción resumida	Tipo de bien
2,05	Suministro e Instalación KIT de Herrajes (Puertas con marco, parrilla, Horno, caldero, plancha, chimenea, Escuadra Protectora)	Unidad	215.471.686	Herrajes	Prefabricados metálicos
2,06	Losa en concreto 21 Mpa de e=10 cm (Incluye malla electrosoldada)	m2	3.925.978	Concreto	Concreto hidráulico
3,01	Transporte y acarreo de materiales a zona rural (4-50 Km) Incluye cague y descargue, en vehículo 4x4 capacidad máxima 1,5 Toneladas	Km-Ton	14.794.150	Transporte	No Aplica
3,02	Sobre acarreo en vehículo no automotor al hombro en fuerte pendiente y/o escalas (sin acarreo libre)	m3-Hm	1.671.276	Mano de Obra	No Aplica

Paso 2 – Cálculo del valor parcial agrupado por clasificación de bienes

Una vez identificados los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto, se procedió a agrupar los ítems del presupuesto oficial según su clasificación de bienes, de conformidad con los materiales utilizados en la ejecución de las obras.

La agrupación se realizó considerando la naturaleza del insumo principal asociado a cada actividad presupuestal, obteniendo las siguientes categorías:

- Mampostería
- Baldosas / cerámicas / Tabletas
- Prefabricados metálicos
- Concreto hidráulico

Paso 3 - Determinación del valor total, porcentaje de participación y porcentaje acumulado

Con base en la agrupación anterior, se procedió a calcular el valor parcial de cada grupo de bienes a partir de los valores del presupuesto oficial. Posteriormente se determinó el **valor total de los bienes**, así como el **porcentaje de participación de cada grupo dentro del total** y su correspondiente **porcentaje acumulado**, organizando los resultados en orden descendente de participación.

El valor total de los bienes asociados al proyecto corresponde aproximadamente a: **$ 296.071.230,50**

Tipo de bien Relevante	Valor parcial	Participación (%)	Participación acumulada (%)
Prefabricados metálicos	***215.471.686***	***72,78%***	***72,78%***
Mampostería	69.260.400	23,39%	96,17%
Baldosas / cerámicas / Tabletas	7.413.167	2,50%	98,67%
Concreto hidráulico	3.925.978	1,33%	100,00%

Paso 4 - Identificación de bienes dentro del 80 %

Conforme a la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente, se identifican los bienes cuyo porcentaje acumulado se encuentra dentro del **80 % del valor total o un valor aproximado inferior**.
En este caso, el bien que se encuentra dentro de este rango corresponde a:

- Prefabricados metálicos

Paso 5 - Cálculo del promedio de participación

Se procedió a calcular el promedio de participación de los bienes identificados en el paso anterior:

Promedio=	72,78%

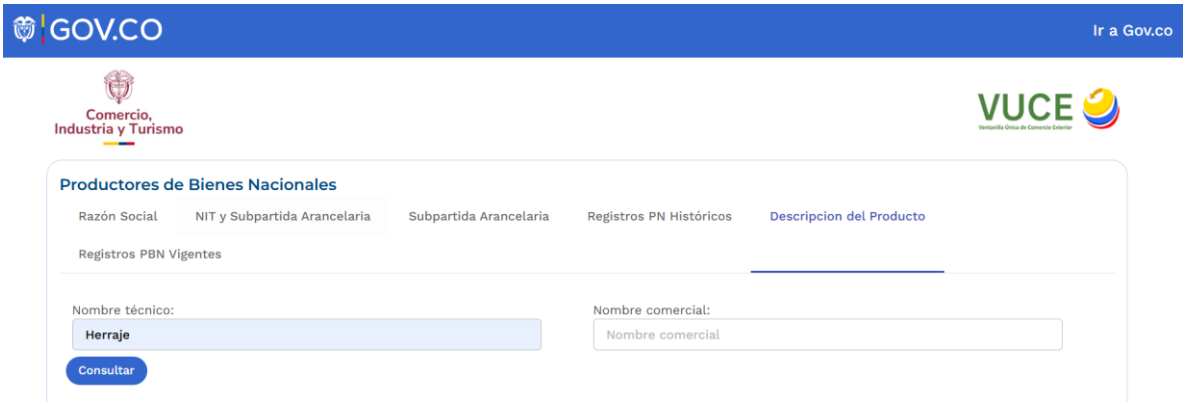
6. Determinación de los bienes nacionales relevantes

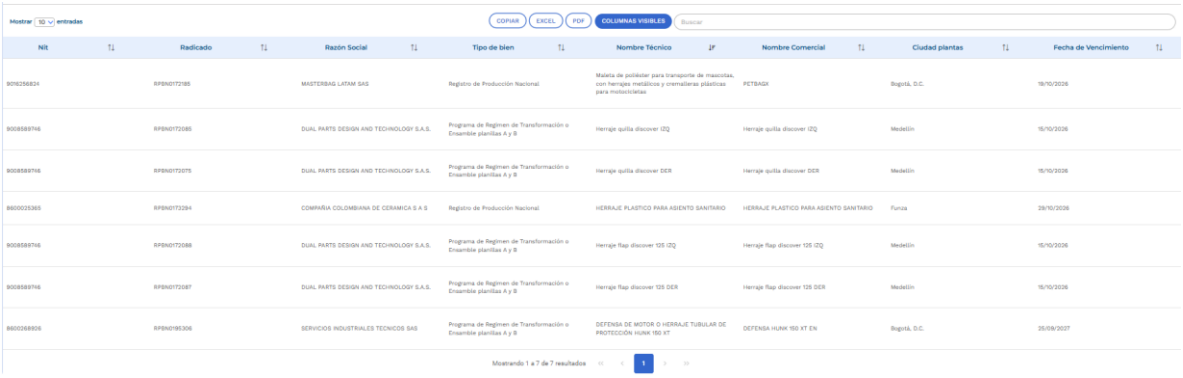
De acuerdo con la metodología establecida, se consideran bienes nacionales relevantes aquellos cuya participación sea **igual o superior al promedio calculado**.

En consecuencia, se identifican los siguientes Bienes está dentro de ese rango.

Tipo de bien Relevante	Valor parcial	Participación (%)
Prefabricados metálicos	***215.471.686***	***72,78%***

Conforme a lo anterior se procede a 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.





NIT	Radicado	Razón Social	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
900625824	RPBN0172185	MASTERBAG LATAM SAS	Registro de Producción Nacional	Maleta de poliéster para transporte de mascotas, con herrajes metálicos y cremalleras plásticas para motocicletas	PETBAGK	Bogotá, D.C.	18/10/2026
900858976	RPBN0172085	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble plantillas A y B	Herraje quilla discover IZQ	Herraje quilla discover IZQ	Medellín	15/10/2026
900858976	RPBN0172075	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble plantillas A y B	Herraje quilla discover DER	Herraje quilla discover DER	Medellín	15/10/2026
860002365	RPBN0172294	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	Registro de Producción Nacional	HERRAJE PLASTICO PARA ASIENTO SANITARIO	HERRAJE PLASTICO PARA ASIENTO SANITARIO	Funza	28/10/2026
900858976	RPBN0172088	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble plantillas A y B	Herraje flap discover 125 IZQ	Herraje flap discover 125 IZQ	Medellín	15/10/2026
900858976	RPBN0172087	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble plantillas A y B	Herraje flap discover 125 DER	Herraje flap discover 125 DER	Medellín	15/10/2026
8600268926	RPBN0195306	SERVICIOS INDUSTRIALES TECNICOS SAS	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble plantillas A y B	DEFENSA DE MOTOR O HERRAJE TUBULAR DE PROTECCIÓN HUNK 150 XT	DEFENSA HUNK 150 XT EN	Bogotá, D.C.	25/09/2027

Una vez verificado el listado no se encontró ningún bien relevante asociado al proyecto, por lo cual se procede a otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos.

3. CONCLUSIÓN

De acuerdo con el análisis realizado conforme a la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente para la identificación de bienes nacionales relevantes, Por lo anterior, y de conformidad con lo establecido en la metodología de la **Matriz 4 – Bienes Nacionales Relevantes**, al no encontrarse el bien relevante dentro del registro mencionado, la Entidad aplicará en el proceso de contratación lo correspondiente al **criterio alternativo de promoción de la vinculación de mano de obra nacional**.

El presente análisis se incorpora como **soporte técnico de los estudios y documentos previos del proceso de contratación**, en cumplimiento de la normativa vigente en materia de contratación estatal.

Por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los Proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el ochenta por ciento (80%), del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La presente se expide en Marquetalia caldas, el día martes, 3 de noviembre de 2026

JEISON ARIAS RÍOS[1]
Secretario de Planeación, Infraestructura y Gestión del Riesgo

[1] **Proyectó**: Jhon J Mejia M (Contratista) **Revisó y aprobó**: Jeison Arias Ríos (Secretario de Planeación -E-)

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9008589746	RPBN0172075	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	8714109000	0	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble planillas A y B	Herraje quilla discover DER	Herraje quilla discover DER	Medellín	15-10-2026
9008589746	RPBN0172085	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	8714109000	0	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble planillas A y B	Herraje quilla discover IZQ	Herraje quilla discover IZQ	Medellín	15-10-2026
9008589746	RPBN0172087	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	8714109000	0	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble planillas A y B	Herraje flap discover 125 DER	Herraje flap discover 125 DER	Medellín	15-10-2026
9008589746	RPBN0172088	DUAL PARTS DESIGN AND TECHNOLOGY S.A.S.	8714109000	0	Programa de Regimen de Transformación o Ensamble planillas A y B	Herraje flap discover 125 IZQ	Herraje flap discover 125 IZQ	Medellín	15-10-2026
9016256824	RPBN0172185	MASTERBAG LATAM SAS	4202121010	0	Registro de Producción Nacional	Maleta de poliéster para transporte de mascotas, con herrajes metálicos y cremalleras plásticas para motocicletas	PETBAGX	Bogotá, D.C.	19-10-2026
8600025365	RPBN0173294	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	3926903000	0	Registro de Producción Nacional	HERRAJE PLASTICO PARA ASIENTO SANITARIO	HERRAJE PLASTICO PARA ASIENTO SANITARIO	Funza	29-10-2026
8600268926	RPBN0195306	SERVICIOS INDUSTRIALES TECNICOS	8714109000		Programa de Regimen de Transformación	DEFENSA DE MOTOR O HERRAJE TUBULAR DE PROTECCIÓN	DEFENSA HUNK 150 XT EN	Bogotá, D.C.	25-09-2027

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
		SAS			o Ensamble planillas A y B	HUNK 150 XT			