ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIENES NACIONALES RELEVANTES

PROYECTO: "INTERVENCIÓN MEDIANTE MEJORAMIENTO DE PLACA HUELLA EN LA VEREDA VERDUN DEL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS".

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 de transporte**, 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 DE TRANSPORTE	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR TRANSPORTE	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
2. OBRAS EN VÍAS TERCIARIAS	Asfalto	Mezcla asfáltica
	Acero	Concreto Hidráulico
	Grava	Geosintéticos
	Arena	Geomallas
	Arena de río	Geoceldas
	Arena de peña	Prefabricados de concreto
	Cemento	Prefabricados metálicos

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

- Concreto hidráulico
- Acero de refuerzo
- Material granular para subbase
- Material para llenos y terraplenes

Actividades como:

- Excavación
- Transporte
- Localización y replanteo
- Sobrecargos

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

Ítem	Descripción	Unidad	Descripción resumida	Tipo de bien
1.5	Construcción de terraplen con material seleccionado (Incluye suministro y transporte de material, conformación, riego y compactación)	M3	Material de préstamo	Material granular
1.4	Excavación manual en material común (Incluye cargue y disposición final del material sobrante) No incluye transporte	M3	No Aplica	No Aplica
1.1	Localización, trazado y replanteo	M2	No Aplica	No Aplica
1.6	Lleno para estructuras con material proveniente de la excavación. (Incluye selección del material, conformación y compactación)	M3	Material granular	Material granular
1.2	Excavación mecánica en material común (Incluye cargue y disposición final del material sobrante) No incluye transporte	M3	No Aplica	No Aplica
3.2	Sobreacarreo de material en Jeep o camioneta hasta 3 km	Viaje	No Aplica	No Aplica
2.1	Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de SubBase granular. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98% de la obtenida en el ensayo de Proctor modificado	M3	Material granular	Grava / material granular
1.3	Excavación en roca de explanación (Incluye cargue y disposición final del material sobrante) No incluye transporte	M3	No Aplica	No Aplica
3.1	Transporte de materiales provenientes de la excavación, explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	M3 - Km	No Aplica	No Aplica
2.3	Concreto Clase F de 14 Mpa con piedra pegada. Incluye el suministro y transporte del concreto con acelerante, piedra de canto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. incluye el transporte interno de materiales.	M3	Concreto	Concreto hidráulico
2.4	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo Figurado Fy= 60.000 Psi = 420 mpa corrugado. Incluye transporte, descarga, transporte interno, alambre de amarre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Kg	Acero	Acero

Ítem	Descripción	Unidad	Descripción resumida	Tipo de bien
2.2	Concreto Clase C de 28 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto con acelerante, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo. incluye el transporte interno de materiales.	M3	Concreto	Concreto hidráulico

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:

- Concreto hidráulico
- Acero de refuerzo
- Material granular (subbase, terraplenes y llenos)

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: **$42.132.636,49**

Tipo de bien Relevante	Valor parcial[1]	Participación (%)	Participación acumulada (%)
Concreto hidráulico	***26.026.677***	***61,77%***	***61,77%***
Acero	12.370.428	29,36%	91,13%
Material granular	3.735.541	8,87%	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:

- **Concreto hidráulico**

[1] Los valores se calculan sobre el valor unitario incluido el AIU

Paso 5 - Cálculo del promedio de participación

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

Promedio=	61,77%

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 identifica como **bien nacional relevante para el presente proceso de contratación** el siguiente:

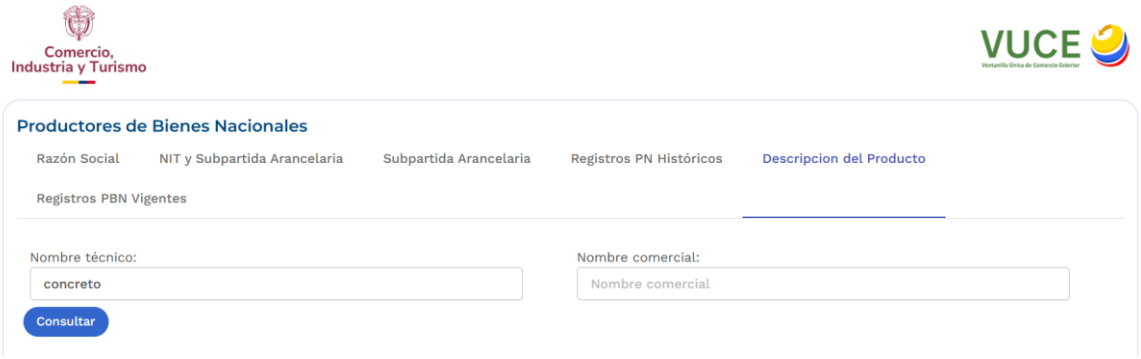
- **Concreto hidráulico**

Este material representa aproximadamente el **61,77 % del valor total de los bienes utilizados en el proyecto**, constituyéndose en el insumo de mayor incidencia económica dentro del presupuesto de obra.

3. CONCLUSIÓN

De acuerdo con el análisis realizado conforme a la metodología establecida por Colombia Compra Eficiente para la identificación de bienes nacionales relevantes, se determinó que el **concreto hidráulico** constituye el **bien nacional relevante para el presente proceso de contratación**, dado que presenta la mayor participación dentro del valor de los insumos requeridos para la ejecución del proyecto, con una participación aproximada del **61,77 %** respecto del valor total de los bienes identificados.

Una vez identificado dicho bien, la Entidad procedió a realizar la verificación correspondiente en el **Registro de Productores de Bienes Nacionales**, administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, mediante la consulta en la plataforma dispuesta para tal fin en el enlace: https://pn.vuce.gov.co/#/consultas.



Para la verificación se realizó la búsqueda utilizando el criterio **"Descripción de producto"** con la palabra clave **"concreto"**, obteniéndose como resultado **once (11) registros** asociados a bienes que contienen dicha denominación (Se anexa tabla de consulta)

No obstante, una vez revisados los resultados arrojados por el sistema, se evidenció que **ninguno corresponde específicamente al bien identificado como concreto hidráulico requerido para la ejecución del proyecto**, sino a otros productos manufacturados o elementos asociados al uso del concreto, tales como bancas de concreto o elementos de refuerzo para estructuras de concreto.

En consecuencia, se concluye que **el bien nacional relevante identificado no se encuentra registrado en el Registro de Productores de Bienes Nacionales**, conforme a la consulta realizada. Como soporte de esta verificación se anexa la evidencia de la consulta efectuada en la plataforma correspondiente.

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.

La presente se expide en Neira caldas, el día martes, 3 de marzo de 2026

Diana M Triana O

DIANA MAGALI TRIANA OROZCO[2]
Selección Abreviada de Menor cuantía

[2] **Proyectó**: Jhon J Mejia M (Contratista) **Revisión técnica**: Natalia Pérez **Revisó y aprobó**: Jorge Iván López

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
9012538443	RPBN0164252	CARVEPA S.A.S.	6810990000	Registro de Producción Nacional	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	Cúcuta	2026-05-28T00:00:00.000+00:00
9012538443	RPBN0164252	CARVEPA S.A.S.	6810990000	Registro de Producción Nacional	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	Cúcuta	2026-05-28T00:00:00.000+00:00
9012538443	RPBN0164252	CARVEPA S.A.S.	6810990000	Registro de Producción Nacional	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	Cúcuta	2026-05-28T00:00:00.000+00:00
801249022	RPBN0164622	CARLOS ANDRES GONZALEZ ORDUZ	6810990000	Registro de Producción Nacional	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	BANCAS DE CONCRETO CON ESPALDAR	Bogotá, D.C.	2026-05-30T00:00:00.000+00:00
8909002237	RPBN0165137	CAMILO ALBERTO MEJIA Y CIA. S.A.S.	7326200000	Registro de Producción Nacional	FIBRA O SEGMENTOS DE ACERO EN LONGITUDES DESDE 30 MM Y DIAMETROS DESDE 0.55 MM PARA REFUERZO DEL CONCRETO	FIBRA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO U HORMIGON	Marinilla	2026-06-16T00:00:00.000+00:00
8600022916	RPBN0168069	EMPRESA COLOMBIANA DE CABLES S.A.S. EN ACUERDO DE REESTRUCTU	7312109000	Registro de Producción Nacional	TORON DE ACERO DE 7 ALAMBRES PARA CONCRETO PRE ESFORZADO, BAJA RELAJACION, ENGRASADO Y	TORON DE POSTENSAR EN CAUCHETADO	Cajicá	2026-08-08T00:00:00.000+00:00

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
					CON RECUBRIMIENTO PLASTICO			
8909323898	RPBN0169191	TERNIUM COLOMBIA S.A.S.	7228300000	Registro de Producción Nacional	Barras de acero laminadas en caliente con contenido de Cobre superior o igual al 0.40%, con resaltes en su superficie para mayor adherencia del concreto.	Barra corrugada aleada al cobre	Manizales	2026-08-21T00:00:00.000+00:00
8918001115	RPBN0171618	DIACO S.A.	7214200000	Registro de Producción Nacional	Barra Corrugada de hierro o acero sin alear, con muescas, cordones, surcos o relieves, producidos en laminado caliente (barra corrugada para refuerzo de concreto).	Barra Corrugada	Tuta	2026-10-09T00:00:00.000+00:00
8918001115	RPBN0171627	DIACO S.A.	7213100000	Registro de Producción Nacional	Alambron de hierro o acero sin alear, con muescas, cordones, surcos o relieves, producidos en laminado caliente (rollo corrugado para refuerzo de concreto)	Rollo corrugado o Chipa	Sibaté	2026-10-09T00:00:00.000+00:00
8909323898	RPBN0172715	TERNIUM	7228300000	Registro	Barras de acero	Barra corrugada	Manizales	2026-10-28T00:00:00.000+00:0

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento
		COLOMBIA S.A.S.		de Producción Nacional	laminadas en caliente con contenido de Cobre superior o igual al 0.40%, con resaltes en su superficie para mayor adherencia del concreto.	aleada al cobre		0