**Estudio Previo 41864**

**ANEXO**
**ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES 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 este documento. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos.

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. Identificación dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

| | | UNIDADES |
|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 288 |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 212 |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 25 |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 58 |
| 5 | POTENCIALIZADOR | 36 |
| 6 | SILLAS ALTURA ESTÁNDAR | 672 |
| 7 | BUTACOS PARA BARRA | 280 |
| 8 | MÓDULO VERTICAL TV | 30 |
| 9 | MÓDULO DIVISOR ALMACENAMIENTO | 30 |
| 10 | MÓDULO DIVISOR ASIENTO | 19 |
| 11 | MÓDULO VERTICAL ALMACENAMIENTO | 19 |
| 12 | BARRA MATERIALES | 28 |
| 13 | BARRA CONEXIÓN | 28 |
| 14 | CARRITO ACCESORIOS | 28 |

2. Cálculo del ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplica el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | UNIDADES | PRECIO UNITARIO CON IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 288 | $ 624.750 | $ 179.928.000 |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 212 | $ 844.900 | $ 179.118.800 |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 25 | $ 6.800.850 | $ 170.021.250 |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 58 | $ 2.867.900 | $ 166.338.200 |
| 5 | POTENCIALIZADOR | 36 | $ 3.391.500 | $ 122.094.000 |
| 6 | SILLAS ALTURA ESTÁNDAR | 672 | $ 136.850 | $ 91.963.200 |
| 7 | BUTACOS PARA BARRA | 280 | $ 243.950 | $ 68.306.000 |
| 8 | MÓDULO VERTICAL TV | 30 | $ 1.933.750 | $ 58.012.500 |
| 9 | MÓDULO DIVISOR ALMACENAMIENTO | 30 | $ 1.898.050 | $ 56.941.500 |
| 10 | MÓDULO DIVISOR ASIENTO | 19 | $ 2.867.900 | $ 54.490.100 |
| 11 | MÓDULO VERTICAL ALMACENAMIENTO | 19 | $ 1.951.600 | $ 37.080.400 |
| 12 | BARRA MATERIALES | 28 | $ 1.112.650 | $ 31.154.200 |
| 13 | BARRA CONEXIÓN | 28 | $ 987.700 | $ 27.655.600 |
| 14 | CARRITO ACCESORIOS | 28 | $ 743.750 | $ 20.825.000 |

**3.** Cálculo del ***valor total*** realizando la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL** | $ 1.263.928.750 |

**4.** Determinación del ***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:

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

| | | UNIDADES | PRECIO UNITARIO CON IVA | TOTAL | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 288 | $ 624.750 | $ 179.928.000 | 14,24% |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 212 | $ 844.900 | $ 179.118.800 | 14,17% |




Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 25 | $ 6.800.850 | $ 170.021.250 | 13,45% |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 58 | $ 2.867.900 | $ 166.338.200 | 13,16% |
| 5 | POTENCIALIZADOR | 36 | $ 3.391.500 | $ 122.094.000 | 9,66% |
| 6 | SILLAS ALTURA ESTÁNDAR | 672 | $ 136.850 | $ 91.963.200 | 7,28% |
| 7 | BUTACOS PARA BARRA | 280 | $ 243.950 | $ 68.306.000 | 5,40% |
| 8 | MÓDULO VERTICAL TV | 30 | $ 1.933.750 | $ 58.012.500 | 4,59% |
| 9 | MÓDULO DIVISOR ALMACENAMIENTO | 30 | $ 1.898.050 | $ 56.941.500 | 4,51% |
| 10 | MÓDULO DIVISOR ASIENTO | 19 | $ 2.867.900 | $ 54.490.100 | 4,31% |
| 11 | MÓDULO VERTICAL ALMACENAMIENTO | 19 | $ 1.951.600 | $ 37.080.400 | 2,93% |
| 12 | BARRA MATERIALES | 28 | $ 1.112.650 | $ 31.154.200 | 2,46% |
| 13 | BARRA CONEXIÓN | 28 | $ 987.700 | $ 27.655.600 | 2,19% |
| 14 | CARRITO ACCESORIOS | 28 | $ 743.750 | $ 20.825.000 | 1,65% |
| | | | **VALOR TOTAL** | $ 1.263.928.750 | |

**5.** Determinación del ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para ello 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.***

Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponde como ***porcentaje acumulado*** el valor asignado como ***porcentaje de participación***. Para el segundo bien el ***porcentaje acumulado es*** 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*** es 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.



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

| | | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN | PORCENTAJE ACUMULADO |
|---|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 14,24% | 14,24% |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 14,17% | 28,41% |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 13,45% | 41,86% |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 13,16% | 55,02% |
| 5 | POTENCIALIZADOR | 9,66% | 64,68% |
| 6 | SILLAS ALTURA ESTÁNDAR | 7,28% | 71,96% |
| 7 | BUTACOS PARA BARRA | 5,40% | 77,36% |
| 8 | MÓDULO VERTICAL TV | 4,59% | 81,95% |
| 9 | MÓDULO DIVISOR ALMACENAMIENTO | 4,51% | 86,45% |
| 10 | MÓDULO DIVISOR ASIENTO | 4,31% | 90,77% |
| 11 | MÓDULO VERTICAL ALMACENAMIENTO | 2,93% | 93,70% |
| 12 | BARRA MATERIALES | 2,46% | 96,16% |
| 13 | BARRA CONEXIÓN | 2,19% | 98,35% |
| 14 | CARRITO ACCESORIOS | 1,65% | 100,00% |

**6.** Identificación de los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

| | | PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN | PORCENTAJE ACUMULADO |
|---|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 14,24% | 14,24% |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 14,17% | 28,41% |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 13,45% | 41,86% |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 13,16% | 55,02% |
| 5 | POTENCIALIZADOR | 9,66% | 64,68% |
| 6 | SILLAS ALTURA ESTÁNDAR | 7,28% | 71,96% |
| 7 | BUTACOS PARA BARRA | 5,40% | 77,36% |

**7.** Identificación de 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 calcula realizando la



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se divide entre el número de bienes que se promedian.

| | |
|---|---|
| Promedio | 11,051% |

**8.** Los bienes relevantes son aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

| | | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN** |
|---|---|---|
| 1 | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | 14,24% |
| 2 | PUFF O ASIENTO PISO | 14,17% |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | 13,45% |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | 13,16% |

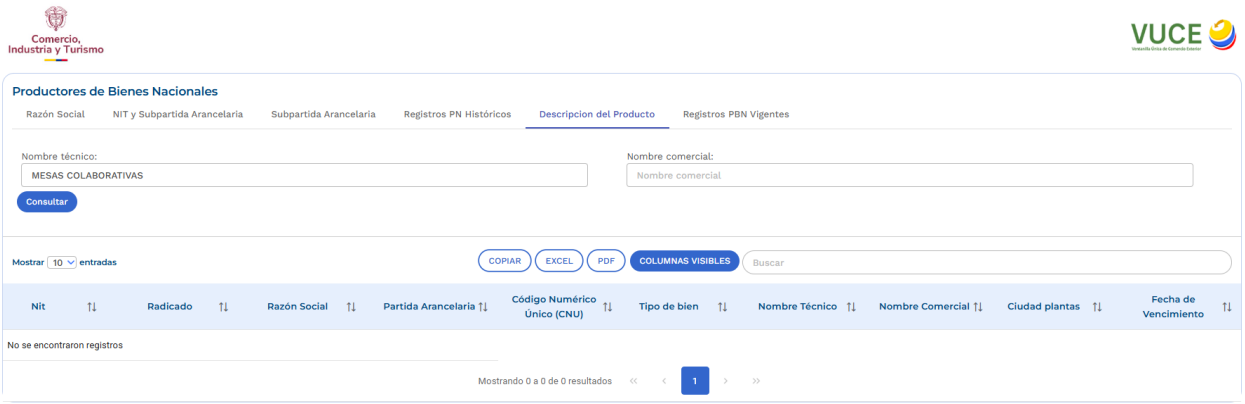
**9.** Se verifica si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones 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 la aplicación del criterio de industria nacional del pliego de condiciones.

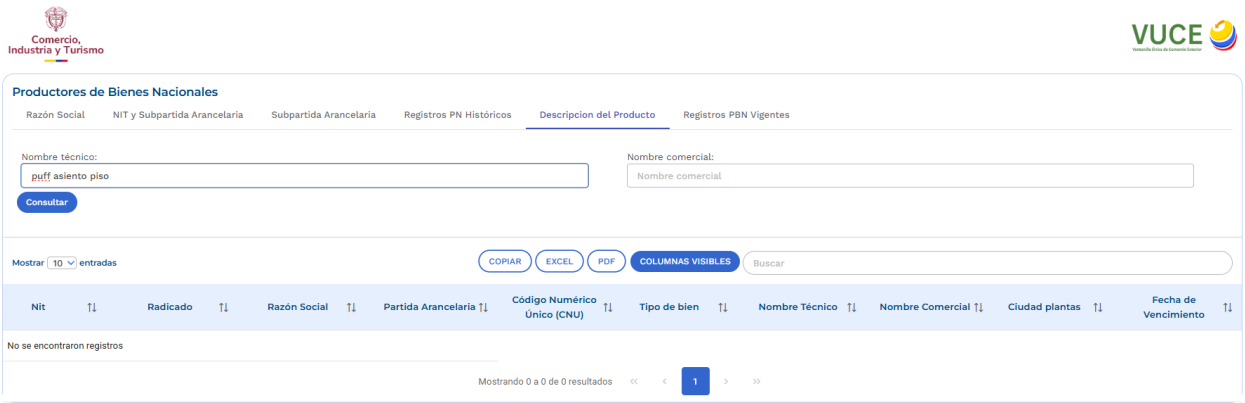
Para el presente proceso de Contratación los bienes nacionales relevantes son:

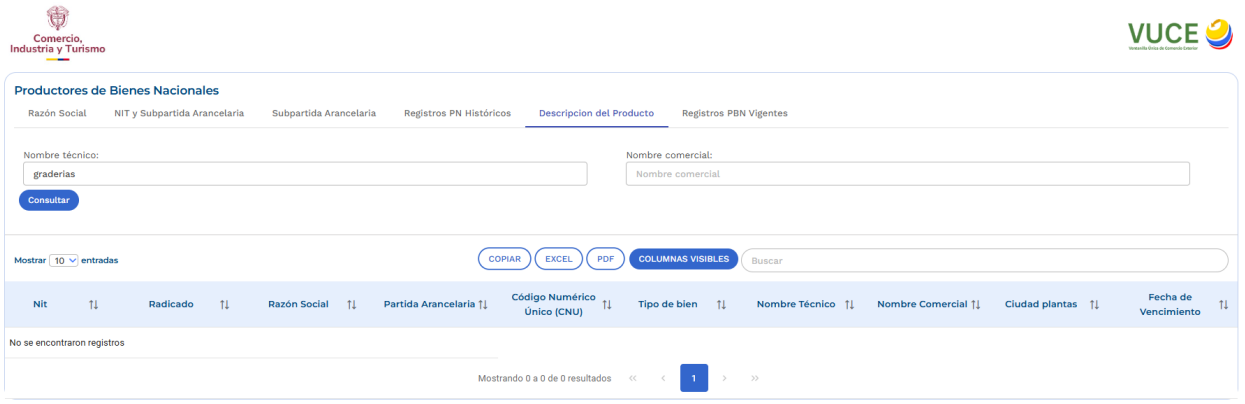
| **No.** | **Bien nacional relevante** | **Fecha de inscripción** | **Fecha de vencimiento** | **No. de partida arancelaria** | **% de participación** | **Puntaje individual de cada bien** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | MESAS COLABORATIVAS ALTURA ESTÁNDAR | | | | 14,24% | |
| 2. | PUFF O ASIENTO PISO | | | | 14,17% | |
| 3 | GRADERÍAS GRANDES + PEQUEÑAS | | | | 13,45% | |
| 4 | MÓDULO DIVISOR EXHIBICIÓN | | | | 13,16% | |



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



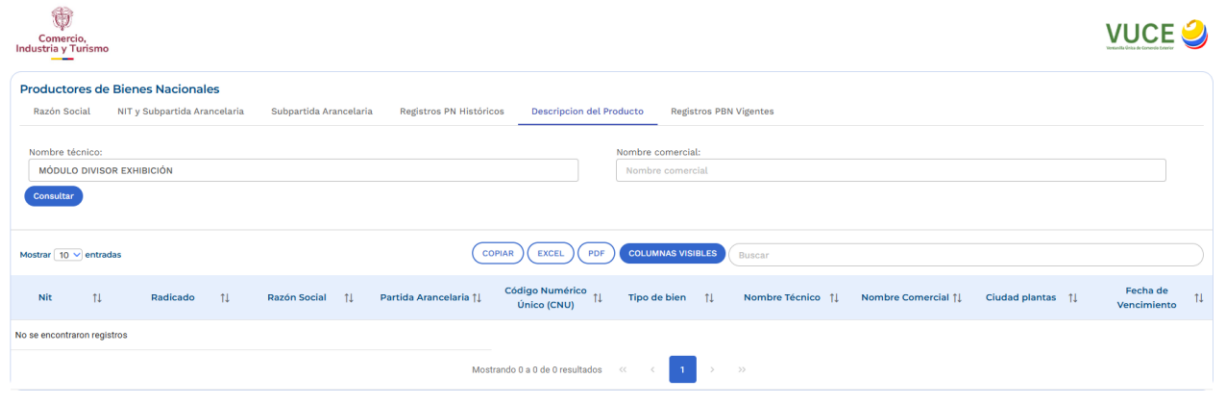







Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia







**10.** Si ninguno de los bienes relevantes está incluido 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 ochenta por ciento (80%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato en el criterio de industria nacional del pliego de condiciones y para el criterio de desempate.

Fecha Consulta: 2/09/2026

**CONCLUSION:**

Una vez consultado el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en relación con el insumo antes mencionado se visualiza que, no hay bienes registrados y además estos no cumplen con la premisa de que su valor frente al presupuesto sea igual o superior al 80%.

Realizado por:
Joanna Bedoya Munera
Profesional universitaria
Secretaría de Educación



Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia