MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

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 de agua potable y saneamiento básico.

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO								
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO								
10	10	6.3.2		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 10"	m	46.73	$ 6'044.16	$ 282'418.00
11	11	6.3.4		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 14"	m	349.11	$ 7'644.20	$ 2'668'628.00
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS								
14	20	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	12.00	$ 998'545.00	$ 11'982'540.00
15	21	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	26.03	$ 1'137'116.00	$ 29'597'648.00
16	22	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	12.00	$ 1'214'399.00	$ 14'572'788.00
17	23	13.8		SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	un	9.00	$ 1'625'575.88	$ 14'630'183.00
18	24	13.9		SUMIDERO TRANSVERSAL CON REJILLA PREFABRICADA	ml	4.90	$ 925'358.00	$ 4'534'254.00
19	25	13.11		INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CUNETA BC-120 (0.8 m Und x 0.25m ancho)	un	87.90	$ 198'722.29	$ 17'467'630.00
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO								
20	20	6.1.3		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 10"	m	46.73	$ 120'727.00	$ 5'641'072.00
21	21	6.1.5		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 14"	m	349.11	$ 260'341.00	$ 90'886'381.00

ALCANTARILLADO SANITARIO								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
3. EXCAVACIONES Y ENTIBADOS								
7	7	3.4		ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	m2	1'979.54	$ 41'970.00	$ 83'081'307.00
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO								
6.2 SUMINISTRO DE ACCESORIOS								
12	12	6.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT SILLA YEE Ø8" X Ø6" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC	un	30.00	$ 189'746.00	$ 5'692'380.00

6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO								
13	13	6.3.0		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 6"	m	180.00	$ 3'915.10	$ 704'719.00
14	14	6.3.1		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 8"	m	566.73	$ 5'482.14	$ 3'106'307.00

9. REPOSICIÓN DE SUPERFICIES								
15	15	9.1		REPOSICIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO MR-38 (SUPERFICIE EN CONCRETO HIDRAULICO 10CM)	m²	43.90	$ 866'469.00	$ 38'041'400.00

13. OBRAS COMPLEMENTARIAS								
20	19	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	20.00	$ 998'545.00	$ 19'970'900.00
21	20	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	37.52	$ 1'137'116.00	$ 42'662'486.00
22	21	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	20.00	$ 1'214'399.00	$ 24'287'980.00
23	22	13.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	un	30.00	$ 395'827.23	$ 11'874'817.00

6.1 SUMINISTRO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO								
24	23	6.1.1		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 6"	m	180.00	$ 57'824.00	$ 10'408'320.00
25	24	6.1.2		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 8"	m	566.73	$ 82'659.00	$ 46'845'523.00

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

SUBTOTAL PARCIAL BIENES RELEVANTES	$ 478'940'341.00

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:

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

ALCANTARILLADO PLUVIAL									
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION
		GENERAL	PARTICULAR						
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
10	10	6.3.2		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 10"	m	46.73	$ 6'044.16	$ 282'418.00	0.06%
11	11	6.3.4		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 14"	m	349.11	$ 7'644.20	$ 2'668'628.00	0.56%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
10	10	6.3.2		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 10"	m	46.73	$ 6'044.16	$ 282'418.00	0.06%
11	11	6.3.4		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 14"	m	349.11	$ 7'644.20	$ 2'668'628.00	0.56%
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS									
14	20	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	12.00	$ 998'545.00	$ 11'982'540.00	2.50%
15	21	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	26.03	$ 1'137'116.00	$ 29'597'648.00	6.18%
16	22	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	12.00	$ 1'214'399.00	$ 14'572'788.00	3.04%
17	23	13.8		SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	un	9.00	$ 1'625'575.88	$ 14'630'183.00	3.05%
18	24	13.9		SUMIDERO TRANSVERSAL CON REJILLA PREFABRICADA	ml	4.90	$ 925'358.00	$ 4'534'254.00	0.95%
19	25	13.11		INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CUNETA BC-120 (0.8 m Und x 0.25m ancho)	un	87.90	$ 198'722.29	$ 17'467'690.00	3.65%

6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO									
20	20	6.1.3		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 10"	m	46.73	$ 120'727.00	$ 5'641'072.00	1.16%
21	21	6.1.5		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 14"	m	349.11	$ 260'341.00	$ 90'886'381.00	18.36%
ALCANTARILLADO SANITARIO									
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION
		GENERAL	PARTICULAR						
3. EXCAVACIONES Y ENTIBADOS									
7	7	3.4		ENTIBADO TIPO 2 (M7 UTILIZACIONES)	m2	1'979.54	$ 41'970.00	$ 83'081'307.00	17.35%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.2 SUMINISTRO DE ACCESORIOS									
12	12	6.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT SILLA YEE Ø8" X Ø6" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC	un	30.00	$ 189'746.00	$ 5'692'380.00	1.19%
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
13	13	6.3.0		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 6"	m	180.00	$ 3'915.10	$ 704'719.00	0.15%
14	14	6.3.1		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 8"	m	566.73	$ 5'482.14	$ 3'106'307.00	0.65%
9. REPOSICIÓN DE SUPERFICIES									
15	15	9.1		REPOSICIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO MR-38 (SUPERFICIE EN CONCRETO HIDRAULICO 10CM)	m²	43.90	$ 866'469.00	$ 38'041'400.00	7.94%
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS									
20	19	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	20.00	$ 998'545.00	$ 19'970'900.00	4.17%
21	20	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, DI=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	37.52	$ 1'137'116.00	$ 42'662'486.00	8.91%
22	21	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	20.00	$ 1'214'399.00	$ 24'287'980.00	5.07%
23	22	13.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	un	30.00	$ 395'827.23	$ 11'874'817.00	2.48%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO									
24	23	6.1.1		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 6"	m	180.00	$ 57'824.00	$ 10'408'320.00	2.17%
25	24	6.1.2		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 8"	m	566.73	$ 82'659.00	$ 46'845'523.00	9.78%

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%[1]) o un valor aproximado por debajo.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% ACUMULADO
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
10	10	6.3.2		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 10"	m	46.73	$ 6'044.16	$ 282'418.00	0.06%	0.06%
11	11	6.3.4		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 14"	m	349.11	$ 7'644.20	$ 2'668'628.00	0.56%	0.62%
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS										
14	20	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	12.00	$ 998'545.00	$ 11'982'540.00	2.50%	3.12%
15	21	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	26.03	$ 1'137'116.00	$ 29'597'648.00	6.18%	9.30%
16	22	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	12.00	$ 1'214'399.00	$ 14'572'788.00	3.04%	12.34%
17	23	13.8		SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	un	9.00	$ 1'625'575.88	$ 14'630'183.00	3.05%	15.40%
18	24	13.9		SUMIDERO TRANSVERSAL CON REJILLA PREFABRICADA	ml	4.90	$ 925'358.00	$ 4'534'254.00	0.95%	16.34%
19	25	13.11		INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CUNETA BC-120 (0.8 m Und x 0.25m ancho)	un	87.90	$ 198'722.29	$ 17'467'690.00	3.65%	19.99%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO										
20	20	6.1.3		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 10"	m	46.73	$ 120'727.00	$ 5'641'072.00	1.18%	21.17%
21	21	6.1.5		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 14"	m	349.11	$ 260'341.00	$ 90'886'381.00	18.98%	40.14%

ALCANTARILLADO SANITARIO										
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% ACULMADO
3. EXCAVACIONES Y ENTIBADOS										
7	7	3.4		ENTIBADO TIPO 2 (N7 UTILIZACIONES)	m2	1'979.54	$ 41'970.00	$ 83'081'307.00	17.35%	57.49%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
6.2 SUMINISTRO DE ACCESORIOS										
12	12	6.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN KIT SILLA YEE Ø8" X Ø6" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PVC	un	30.00	$ 189'746.00	$ 5'692'380.00	1.19%	58.68%
6.3 INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO										
13	13	6.3.0		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 6"	m	180.00	$ 3'915.10	$ 704'718.00	0.15%	58.83%
14	14	6.3.1		INSTALACIÓN TUBERÍA PVC Ø 8"	m	566.73	$ 5'482.14	$ 3'106'907.00	0.65%	59.47%
9. REPOSICIÓN DE SUPERFICIES										
15	15	9.1		REPOSICIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO MR-38 (SUPERFICIE EN CONCRETO HIDRAULICO 10CM)	m²	43.90	$ 866'469.00	$ 38'041'400.00	7.94%	67.42%
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS										
20	19	13.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE POZO FONDO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	un	20.00	$ 998'545.00	$ 19'970'900.00	4.17%	71.59%

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.

% PROMEDIO
4.47%

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

13. OBRAS COMPLEMENTARIAS									
15	21	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	26.03	$ 1'137'116.00	$ 29'597'648.00	6.18%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO									
21	21	6.1.5		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 14"	m	349.11	$ 260'341.00	$ 90'886'381.00	18.98%

[1] Corte definido a partir del diagrama de Pareto. Este es una herramienta gráfica donde los datos se ordenan de mayor a menor, lo que deja más en claro qué aspectos deben resolverse primero y se apoya en el principio de Pareto, que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

Página 1

ALCANTARILLADO SANITARIO									
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION
		GENERAL	PARTICULAR						
3. EXCAVACIONES Y ENTIBADOS									
7	7	3.4		ENTIBADO TIPO 2 (M7 UTILIZACIONES)	m2	1'979.54	$ 41'970.00	$ 83'081'307.00	17.35%
9. REPOSICIÓN DE SUPERFICIES									
15	15	9.1		REPOSICIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO MR-38 (SUPERFICIE EN CONCRETO HIDRAULICO 10CM)	m²	43.90	$ 866'469.00	$ 38'041'400.00	7.94%
13. OBRAS COMPLEMENTARIAS									
21	20	13.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE E=1.5CM Y CAÑUELA)	m	37.52	$ 1'137'116.00	$ 42'662'486.00	8.91%
22	21	13.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	un	20.00	$ 1'214'399.00	$ 24'287'980.00	5.07%
6. REDES Y ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO									
6.1 SUMINISTRO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO									
25	24	6.1.2		SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 8"	m	566.73	$ 82'659.00	$ 46'845'523.00	9.78%

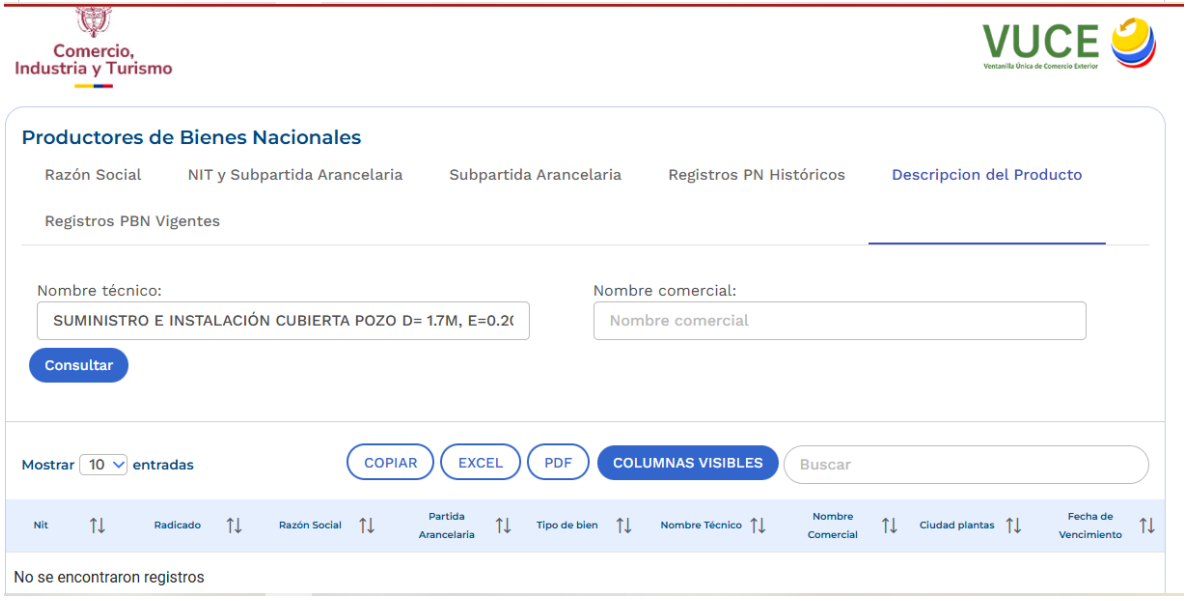
9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones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

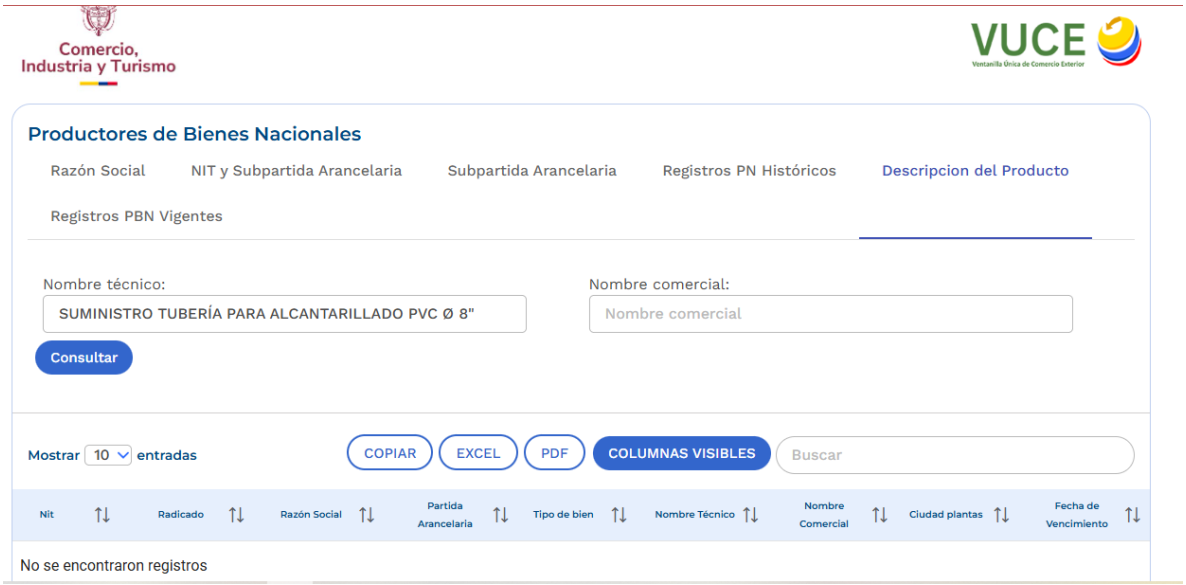



Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PVC Ø 14"
Nombre comercial:
Nombre comercial
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros


Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)
Nombre comercial:
Nombre comercial
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros


Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO POZO EN LADRILLO T
Nombre comercial:
Nombre comercial
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros


Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Ventanilla Única de Comercio Exterior
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.2(
Nombre comercial:
Nombre comercial
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros



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 [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.3.1 del documento base] del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

En el presente Proceso de Contratación **NO** aplica los bienes nacionales relevantes.

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 de agua potable y saneamiento básico, 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 de agua potable y saneamiento básico.

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

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE APSB	LISTADO DE BIENES RELEVANTES SECTOR APSB	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
1. OBRAS DE ACUEDUCTOS	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado Fino	Concreto reforzado
	Agregado Grueso	Tubería PVC
	Acero	Accesorios metálicos
	Malla	Bocatoma

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE APSB	LISTADO DE BIENES RELEVANTES SECTOR APSB	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
	Aluminio	Tubería PEAD
	Soldadura	Tubería PEBD
	Ladrillo macizo	Hidrante
	Ladrillo hueco	Accesorios PVC
	Vinilo	Medidores
	Estuco	Válvulas
	Madera	Prefabricados en concreto
	Tubería en concreto	Vertedero
	Bombas hidráulicas	Cajas de inspección
		Tanque de almacenamiento
		Desarenador
		Sedimentador
		Bombas dosificadoras
		Circuitos eléctricos
		Geotextil
		Filtro
		Pañete
		Impermeabilizante
		Pintura
		Entibados
2. OBRAS DE ALCANTARILLADOS (SANITARIOS Y/O PLUVIALES COMBINADOS)	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado Fino	Concreto reforzado
	Agregado Grueso	Tubería PVC
	Acero	Válvulas
	Ladrillo macizo	Prefabricados en concreto
	Soldadura	Pozos de inspección
	Madera	Accesorios metálicos
	Bombas hidráulicas	Accesorios PVC
		Acometidas domiciliarias
		Aliviadero
		Mampostería
		Sumideros
		Tubería PEAD
		Tubería RDE
		Tubería PEBD
		Entibados
3. OBRAS DE ASEO Y/O MANEJO DE RESIDUOS	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado Fino	Malla electrosoldada

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE APSB	LISTADO DE BIENES RELEVANTES SECTOR APSB	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
	Agregado Grueso	Malla triple torción
	Alambre	Tubería PVC
	Rajón	Geomembrana
	Soldadura	Geotextil
	Ladrillo macizo	Filtros verticales
	Ladrillo hueco	Tubería PEAD
	Tubería en concreto	Prefabricados en concreto
		Drenaje perimetral
		Sumideros
		Filtros horizontales
		Pozos de recolección
		Chimenea
		Concreto Reforzado
		Accesorios PVC
		Compactador de basura
4. OBRAS PARA PTAP (Planta de Tratamiento de Agua Potable) Y/O PTAR (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales)	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado Fino	Concreto Reforzado
	Agregado Grueso	Tubería
	Acero	Prefabricados en concreto
	Aluminio	Prefabricados metálicos
	Soldadura	Breaker
	Madera	Medidores – macromedidores
	Rejillas	Subestación
	Bombas hidráulicas	Tableros de distribución eléctricos
		Acometidas eléctricas
		Planta modular
		Tanque de almacenamiento
		Equipo de medida
		sedimentador
		Bombas
		Circuitos eléctricos
		Puesta a tierra
		Agentes químicos para tratamientos de agua
		Filtros
		Válvulas
		Pozos de inspección
		Dosificadores de químicos

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE APSB	LISTADO DE BIENES RELEVANTES SECTOR APSB	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
5. ESTUDIOS Y DISEÑOS	Por tratarse de una actividad de consultoría, es desarrollada por un equipo humano, y el cual se encuentra acompañado de una etapa de obra, por tal motivo el bien relevante corresponderá al de obra.	
6. UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	Cemento	Prefabricados en concreto
	Agregado Fino	Circuitos eléctricos
	Agregado Grueso	Mampostería
	Acero	Enchape muros
	Madera	Combo sanitario
	Tabletas/ baldosas/ cerámicas	Cubierta
	Ladrillo macizo	Placa contrapiso
	Soldadura	Concreto
	Ladrillo Hueco precocido	Pañete
	Teja liviana	Pintura
	Sanitario	Carpintería metálica
	Lavamanos	Carpintería de madera
	Ducha	Pozo séptico
	Vinilo	Geomembrana
	Estuco	Filtro
	Interruptor	Accesorios sanitarios
	Tomacorriente	Punto sanitario
	Tubería PVC	Placa maciza en concreto
	Accesorios PVC	Vigas en concreto
	Tanque PVC de almacenamiento	Columnas en concreto
	Luminaria	Mortero
		Punto hidráulico
		Caja de inspección