

CALCULO DE BIENES RELEVANTES

N o	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	ARENA DE TRITURACION Y/O NATURAL	M3	7	\$ 85.000
2	AGREGADO GRUESO (GRAVA, GRAVA TRITURADA Y/O ROCA TRITURADA)	M3	5	\$ 130.000
3	CEMENTO GRIS	KG	3475	\$ 950
6	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	30	\$ 19.900
7	MALLA ESLABONADA	M2	40	\$ 30.000

APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE COLOMBIA COMPRA

Calcular el valor parcial de los bienes.

En este paso se debe verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el el valor unitario:

UNIDADES					
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
0	Bien 1	m3	7	85000	595000
1	Bien 2	m3	5	130000	650000
2	Bien 3	kg	3475	950	3301250
3	Bien 4	m3	30	19900	597000
4	bien 5	kg	40	30000	1200000

Calcular el valor total de los bienes

Con estos datos determinamos que el valor total de bienes es:

\$6.343.250

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

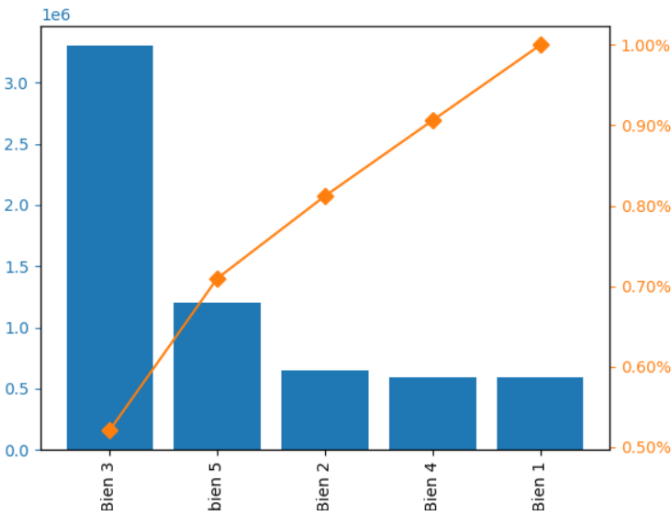
UNIDADES						
	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION
0	Bien 1	m3	7	85000	595000	9.38%
1	Bien 2	m3	5	130000	650000	10.25%
2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	52.04%
3	Bien 4	m3	30	19900	597000	9.41%
4	bien 5	kg	40	30000	1200000	18.92%

Calcular el porcentaje acumulado.

Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado.

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	52.04%	52.04%
1	4	bien 5	kg	40	30000	1200000	18.92%	70.96%
2	1	Bien 2	m3	5	130000	650000	10.25%	81.21%
3	3	Bien 4	m3	30	19900	597000	9.41%	90.62%
4	0	Bien 1	m3	7	85000	595000	9.38%	100.00%

El diagrama de pareto de la base de datos es la siguiente:



Regla de pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	52.04%	52.04%
1	4	bien 5	kg	40	30000	1200000	18.92%	70.96%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

Con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80 % de mayor participación:

%35.48

Bienes relevantes.

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

DESCRIPCION								
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	52.04%	52.04%

Descarga Bienes Relevantes ▾

Bienes relevantes nacionales.

Deben aparecer únicamente los bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – Decreto 2680 de 2009 .

index									
Unnamed: 0	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	
0	0	2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	52.04%	52.04%

Si los bienes están incluidos en el RPNB.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

index										
Unnamed: 0	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE	
0	0	2	Bien 3	kg	3475	950	3301250	5204.00%	52.04%	20.00

Si los bienes no están incluidos en el RPBN.

La Entidad otorgará el puntaje 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 cuarenta por ciento (40 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Así las cosas, finalmente tenemos:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1	CEMENTO		23/09/2026	2523290000	52.04%	20.00

REALIZANDO LA CONSULTA EN EL SIGUIENTE ENLACE:

<https://pn.vuce.gov.co/#/consultas>

Nombre técnico

CEMENTO

Consultar

Mostrar10entradas

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
8901002510	RPBN0167078	CEMENTOS ARGOS S.A.	2523210000	0	Registro de Producción Nacional	CEMENTO BLANCO THE ASTM 40KG ARGOS 3C	CEMENTO BLANCO THE ASTM 40KG ARGOS 3C	Puerto Nare	10/07/2026
8901002510	RPBN0167206	CEMENTOS ARGOS S.A.	2523210000	0	Registro de Producción Nacional	CEMENTO PORTLAND BLANCO EMPACADO	CEMENTO BLANCO EMPACADO THE ASTM 40 KG	Puerto Nare	16/07/2026
8600025231	RPBN0169489	CEMEX COLOMBIA SA	2523210000	0	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo UG (Uso General) NTC 121: 2014	Cemento Hidráulico Uso General (Producido en Planta Caracolito)	Ibagué	27/08/2026
8600025231	RPBN0170919	CEMEX COLOMBIA SA	2523290000	0	Registro de Producción Nacional	Cemento Tipo UG (Uso General) NTC 121: 2014	Cemento Hidráulico Uso General	Cúcuta	23/09/2026