

ANEXO N°09

ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES

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

BIEN RELEVANTE NACIONAL	RAZON SOCIAL	FECHA VIGENCIA	PARTIDA ARANCELARIA
leche en polvo	COOPERATIVA COLANTA	29/04/2025	402211900

PROCEDIMIENTO EFECTUADO: aplicativo de implementación de la metodología del bien nacional relevante. (<https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/>)

1. ANALISIS.

PASO 1 para usarlo descarga el archivo csv de ejemplo e ingresa la lista de bienes relevantes

		DESCRIPCION
Aceite de girasol	0	Bien 1
Arroz blanco, pulido, crudo	1	Bien 2
Atún, enlatado en aceite	2	Bien 3
Avena en Hojuelas, Precocida	3	Bien 4
Frijol cargamanto rojo, crudo	4	Bien 5
Harina de maíz amarillo, precocida	5	Bien 6
Huevo de gallina, entero, crudo	6	Bien 7
Leche de vaca, entera, en polvo	7	Bien 8
Lenteja común, cruda	8	Bien 9
Papa, variedad cerosa, sabanera, con cáscara, cruda	9	Bien 10
Pasta alimenticia, enriquecida, cruda	10	Bien 11
plátano hartón, maduro, crudo	11	Bien 12
Promedio frutas familiar	12	Bien 13
Zanahoria, sin cáscara, cruda	13	Bien 14
Nueces (promedio de :Almendras, macadamia, marañón, pistachos)	14	Bien 15
Cereal Infantil fortificado	15	Bien 16

PASO 2

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	cc	28500	8211	234013500
1 Bien 2	gr	53298	2100	111925800
2 Bien 3	gr	35400	5093	180292200
3 Bien 4	gr	45000	3375	151875000
4 Bien 5	gr	45000	5903	265635000
5 Bien 6	gr	35400	2020	71508000
6 Bien 7	und	60684	508	30827472
7 Bien 8	gr	55557	9660	536680620
8 Bien 9	gr	45000	3583	161235000
9 Bien 10	gr	28500	2687	76579500
10 Bien 11	gr	45000	1457	65565000
11 Bien 12	gr	28500	2323	66205500
12 Bien 13	gr	52482	7845	411721290
13 Bien 14	gr	28500	2347	66889500
14 Bien 15	gr	8298	20518	170258364
15 Bien 16	gr	15684	13406	210259704

PASO 3

PASO #3

Calcular el valor total de los bienes

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

\$2.811.471.450

PASO 4

PASO #4

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

UNIDADES						
DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	
0 Bien 1	cc	28500	8211	234013500	8.32%	
1 Bien 2	gr	53298	2100	111925800	3.98%	
2 Bien 3	gr	35400	5093	180292200	6.41%	
3 Bien 4	gr	45000	3375	151875000	5.40%	
4 Bien 5	gr	45000	5903	265635000	9.45%	
5 Bien 6	gr	35400	2020	71508000	2.54%	
6 Bien 7	und	60684	508	30827472	1.10%	
7 Bien 8	gr	55557	9660	536680620	19.09%	
8 Bien 9	gr	45000	3583	161235000	5.73%	
9 Bien 10	gr	28500	2687	76579500	2.72%	
10 Bien 11	gr	45000	1457	65565000	2.33%	
11 Bien 12	gr	28500	2323	66205500	2.35%	
12 Bien 13	gr	52482	7845	411721290	14.64%	
13 Bien 14	gr	28500	2347	66889500	2.38%	
14 Bien 15	gr	8298	20518	170258364	6.06%	
15 Bien 16	gr	15684	13406	210259704	7.48%	

PASO 5

PASO #5

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 7	Bien 8	gr	55557	9660	536680620	19.09%	19.09%
1 12	Bien 13	gr	52482	7845	411721290	14.64%	33.73%
2 4	Bien 5	gr	45000	5903	265635000	9.45%	43.18%
3 0	Bien 1	cc	28500	8211	234013500	8.32%	51.51%
4 15	Bien 16	gr	15684	13406	210259704	7.48%	58.98%
5 2	Bien 3	gr	35400	5093	180292200	6.41%	65.40%
6 14	Bien 15	gr	8298	20518	170258364	6.06%	71.45%
7 8	Bien 9	gr	45000	3583	161235000	5.73%	77.19%
8 3	Bien 4	gr	45000	3375	151875000	5.40%	82.59%
9 1	Bien 2	gr	53298	2100	111925800	3.98%	86.57%
10 9	Bien 10	gr	28500	2687	76579500	2.72%	89.29%
11 5	Bien 6	gr	35400	2020	71508000	2.54%	91.84%
12 13	Bien 14	gr	28500	2347	66889500	2.38%	94.22%
13 11	Bien 12	gr	28500	2323	66205500	2.35%	96.57%
14 10	Bien 11	gr	45000	1457	65565000	2.33%	98.90%
15 6	Bien 7	und	60684	508	30827472	1.10%	100.00%

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

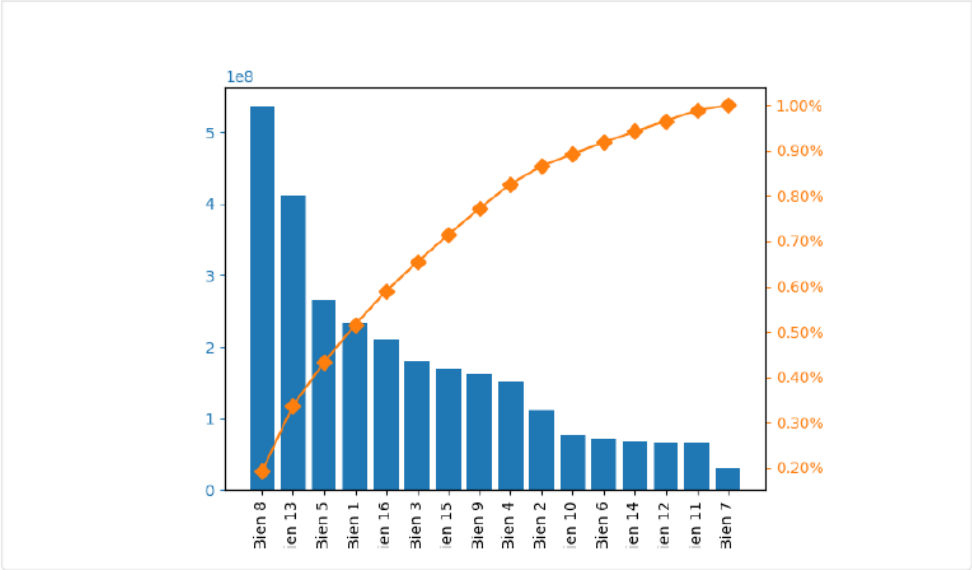
El diagrama de pareto de la base de datos es la siguiente:

https://bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

1/3

1/9/25, 11:28 a.m.

Aplicativo de consulta de bien nacional relevante



PASO 6

PASO #6

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 7	Bien 8	gr	55557	9660	536680620	19.09%	19.09%
1 12	Bien 13	gr	52482	7845	411721290	14.64%	33.73%
2 4	Bien 5	gr	45000	5903	265635000	9.45%	43.18%
3 0	Bien 1	cc	28500	8211	234013500	8.32%	51.51%
4 15	Bien 16	gr	15684	13406	210259704	7.48%	58.98%
5 2	Bien 3	gr	35400	5093	180292200	6.41%	65.40%
6 14	Bien 15	gr	8298	20518	170258364	6.06%	71.45%
7 8	Bien 9	gr	45000	3583	161235000	5.73%	77.19%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co

11:28 a.m.

Aplicativo de consulta de bien nacional relevante

%9.65

PASO #7

PASO 7

PASO #7

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 7	Bien 8	gr	55557	9660	536680620	19.09%	19.09%
1 12	Bien 13	gr	52482	7845	411721290	14.64%	33.73%

Descarga Bienes Relevantes ▾

PASO 8

PASO #8

Antes de cargar este archivo por favor verifique que se guarda con el formato **CSV (delimitado por comas) **

Seleccionar archivo

Buscar

Cargar

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	7	Bien 8	gr	55557	9660	536680620	19.09%	19.09%

resrelevantes.colombiacompra.gov.co/upload

0 a.m.

bienesrelevantes.colombiacompra.gov.co/upload

Unnamed: 0	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
1 1	12	Bien 13	gr	52482	7845	411721290	14.64%	33.73%

PASO 9.1

PASO #8

PASO #9.1

Si los bienes están incluidos en el RPBN.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

Unnamed: 0		index		index		index		index		index	
0 0	1 1	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE	
		7	Bien 8	gr	55557	9660	536680620	1909.00%	19.09%	11.32	
		12	Bien 13	gr	52482	7845	411721290	1464.00%	33.73%	8.68	

Consultas - Producción de Bienes Nacionales

NIT	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Programa	Nombre Técnico	Fecha de Vencimiento
800245795	202505240137861	LACTALIS COLOMBIA S. A.S	0402211900		Registro de Producción Nacional	LECHE EN POLVO ENTERA FORTIFICADA CON VITAMINAS A Y D	2026-05-28
800245795	202506170139820	LACTALIS COLOMBIA S. A.S	0402211900		Registro de Producción Nacional	LECHE EN POLVO ENTERA FORTIFICADA CON VITAMINAS A Y D	2026-06-20
800245795	202507100141266	LACTALIS COLOMBIA S. A.S	0402109000		Registro de Producción Nacional	LECHE EN POLVO DESCREMADA BULTO PROLECHE 25 KG	2026-07-17
890904478	202505050136373	COOPERATIVA COLANTA	0402211900		Registro de Producción Nacional	LECHE EN POLVO ENTERA	2026-05-13

2. CONCLUSION.

Una vez consultado el Registro de Productores de Bienes Nacionales(<https://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php>), en relación con los insumos antes mencionado, se encuentra como bien relevante el producto: **LECHE EN POLVO**, considerando este resultado como el bien relevante del Proyecto.