

ANEXO N°09

ANÁLISIS DE BIENES NACIONALES RELEVANTES

OBJETO: PAQUETES ALIMENTARIOS PARA LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO Y LA ATENCIÓN INTEGRAL MUJERES GESTANTES Y MUJERES EN PERIODO DE LACTANCIA NIÑAS Y NIÑOS DESDE LA GESTACIÓN HASTA LOS 5 AÑOS.

PROCESO: 04 de 2025

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

BIEN RELEVANTE NACIONAL	RAZON SOCIAL	FECHA VIGENCIA	PARTIDA ARANCELARIA	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO	PUNTAJE
leche en polvo	COOPERATIVA COLANTA	29/04/2025	402211900	11.55%	27.58%	100

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

BIEN 01	Aceite vegetal no mezcla (Soya, girasol o maíz)
BIEN 02	Arroz blanco
BIEN 03	Atún, enlatado en aceite
BIEN 04	Avena en Hojuelas
BIEN 05	Cereal Infantil fortificado
BIEN 06	Cocoa, en polvo, sin azúcar
BIEN 07	Frijol cargamanto rojo o blanco
BIEN 08	Harina de Maíz
BIEN 09	Harina de maíz amarillo
BIEN 10	Huevo de gallina
BIEN 11	Leche de vaca ,entera, en polvo
BIEN 12	Lenteja común
	Nueces sin cascará, sin adición de sal o azúcar (promedio de: Almendras, macadamia, marañon, pistachos)
BIEN 13	
BIEN 14	Papa, variedad
BIEN 15	Pasta alimenticia, enriquecida
BIEN 16	Plátano hartón
BIEN 17	Promedio frutas en cosecha (Garantizando variedad mes a mes)
	Promedio frutas(Banano, durazno, manzana, mandarina, guayaba, granadilla, mango)
BIEN 18	
BIEN 19	Zanahoria

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 01	CC	96200	8211	789898200
1 BIEN 02	GR	184728	2100	387928800
2 BIEN 03	GR	130600	5093	665145800
3 BIEN 04	GR	96200	3375	324675000
4 BIEN 05	GR	78420	13406	1051298520
5 BIEN 06	GR	27500	14700	404250000
6 BIEN 07	GR	148900	5903	878956700
7 BIEN 08	GR	50400	2020	101808000
8 BIEN 09	GR	55000	2020	111100000
9 BIEN 10	UN	3747075	508	1903514100
10 BIEN 11	GR	141858	9660	1370348280
11 BIEN 12	GR	176400	2688	474163200
12 BIEN 13	GR	33192	20517	681000264
13 BIEN 14	GR	96200	2687	258489400
14 BIEN 15	GR	192400	728	140067200
15 BIEN 16	GR	96200	2323	223472600
16 BIEN 17	GR	295600	3923	1159638800
17 BIEN 18	GR	158173	3923	620512679
18 BIEN 19	GR	137400	2347	322477800

PASO 3

Calcular el porcentaje de participación

Se calcula la participación de cada bien:

		UNIDADES		
DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PARTICIPACION
0 BIEN 01	CC	96200	8211	789898200 6.66%
1 BIEN 02	GR	184728	2100	387928800 3.27%
2 BIEN 03	GR	130600	5093	665145800 5.60%
3 BIEN 04	GR	96200	3375	324675000 2.74%
4 BIEN 05	GR	78420	13406	1051298520 8.86%
5 BIEN 06	GR	27500	14700	404250000 3.41%
6 BIEN 07	GR	148900	5903	878956700 7.41%
7 BIEN 08	GR	50400	2020	101808000 0.86%
8 BIEN 09	GR	55000	2020	111100000 0.94%
9 BIEN 10	UN	3747075	508	1903514100 16.04%
10 BIEN 11	GR	141858	9660	1370348280 11.55%
11 BIEN 12	GR	176400	2688	474163200 4.00%
12 BIEN 13	GR	33192	20517	681000264 5.74%
13 BIEN 14	GR	96200	2687	258489400 2.18%
14 BIEN 15	GR	192400	728	140067200 1.18%
15 BIEN 16	GR	96200	2323	223472600 1.88%
16 BIEN 17	GR	295600	3923	1159638800 9.77%
17 BIEN 18	GR	158173	3923	620512679 5.23%
18 BIEN 19	GR	137400	2347	322477800 2.72%

PASO 4

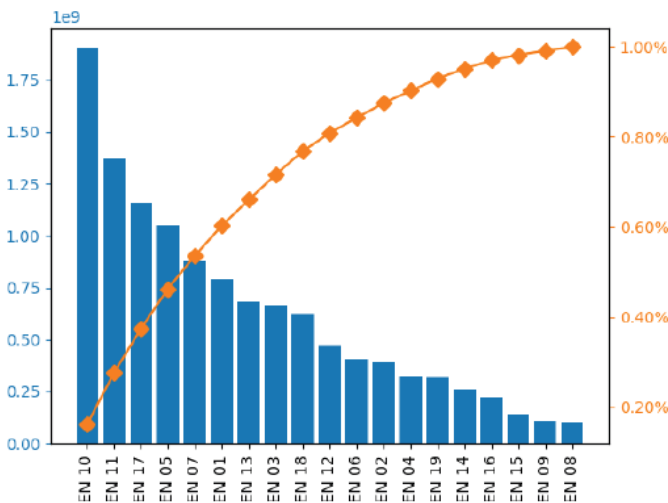
Calcular el porcentaje acumulado.
Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado.

				DESCRIPCION			
index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0 9	BIEN 10	UN	3747075	508	1903514100	16.04%	16.04%
1 10	BIEN 11	GR	141858	9660	1370348280	11.55%	27.58%
2 16	BIEN 17	GR	295600	3923	1159638800	9.77%	37.35%
3 4	BIEN 05	GR	78420	13406	1051298520	8.86%	46.21%
4 6	BIEN 07	GR	148900	5903	878956700	7.41%	53.62%
5 0	BIEN 01	CC	96200	8211	789898200	6.66%	60.27%
6 12	BIEN 13	GR	33192	20517	681000264	5.74%	66.01%
7 2	BIEN 03	GR	130600	5093	665145800	5.60%	71.61%
8 17	BIEN 18	GR	158173	3923	620512679	5.23%	76.84%
9 11	BIEN 12	GR	176400	2688	474163200	4.00%	80.84%
10 5	BIEN 06	GR	27500	14700	404250000	3.41%	84.24%
11 1	BIEN 02	GR	184728	2100	387928800	3.27%	87.51%
12 3	BIEN 04	GR	96200	3375	324675000	2.74%	90.25%
13 18	BIEN 19	GR	137400	2347	322477800	2.72%	92.97%
14 13	BIEN 14	GR	96200	2687	258489400	2.18%	95.14%
15 15	BIEN 16	GR	96200	2323	223472600	1.88%	97.03%
16 14	BIEN 15	GR	192400	728	140067200	1.18%	98.21%
17 8	BIEN 09	GR	55000	2020	111100000	0.94%	99.14%
18 7	BIEN 08	GR	50400	2020	101808000	0.86%	100.00%

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

22/1/25, 10:59

Aplicativo de consulta de bien nacional relevante



PASO 5

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 9	BIEN 10	UN	3747075	508	1903514100	16.04%	16.04%
1 10	BIEN 11	GR	141858	9660	1370348280	11.55%	27.58%
2 16	BIEN 17	GR	295600	3923	1159638800	9.77%	37.35%
3 4	BIEN 05	GR	78420	13406	1051298520	8.86%	46.21%
4 6	BIEN 07	GR	148900	5903	878956700	7.41%	53.62%
5 0	BIEN 01	CC	96200	8211	789898200	6.66%	60.27%
6 12	BIEN 13	GR	33192	20517	681000264	5.74%	66.01%
7 2	BIEN 03	GR	130600	5093	665145800	5.60%	71.61%
8 17	BIEN 18	GR	158173	3923	620512679	5.23%	76.84%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

%8.54

PASO 6

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 9	BIEN 10	UN	3747075	508	1903514100	16.04%	16.04%
1 10	BIEN 11	GR	141858	9660	1370348280	11.55%	27.58%
2 16	BIEN 17	GR	295600	3923	1159638800	9.77%	37.35%
3 4	BIEN 05	GR	78420	13406	1051298520	8.86%	46.21%

Descarga Bienes Relevantes ▾

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.