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	m3	65	330773	21500245
1	Bien 2	m3	22	1353000	29766000
2	Bien 3	m3	22	1127000	24794000
3	Bien 4	ml	117	116000	13572000
4	bien 5	ml	174	315000	54810000
5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000
6	Bien 7	ml	138	36000	4968000

PASO #3

Calcular el valor total de los bienes

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

$212.412.245

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	m3	65	330773	21500245	10.12%
1	Bien 2	m3	22	1353000	29766000	14.01%
2	Bien 3	m3	22	1127000	24794000	11.67%
3	Bien 4	ml	117	116000	13572000	6.39%
4	bien 5	ml	174	315000	54810000	25.80%
5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000	29.66%
6	Bien 7	ml	138	36000	4968000	2.34%

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	5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000	29.66%	29.66%
1	4	bien 5	ml	174	315000	54810000	25.80%	55.46%
2	1	Bien 2	m3	22	1353000	29766000	14.01%	69.48%
3	2	Bien 3	m3	22	1127000	24794000	11.67%	81.15%
4	0	Bien 1	m3	65	330773	21500245	10.12%	91.27%
5	3	Bien 4	ml	117	116000	13572000	6.39%	97.66%
6	6	Bien 7	ml	138	36000	4968000	2.34%	100.00%

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

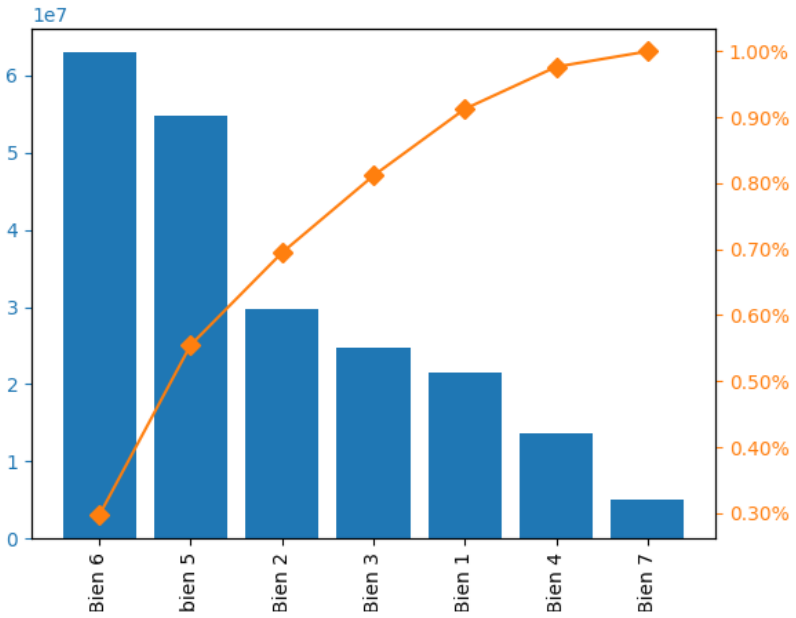
	index	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PARTICIPACION	PORCENTAJE ACUMULADO
0	5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000	29.66%	29.66%
1	4	bien 5	ml	174	315000	54810000	25.80%	55.46%
2	1	Bien 2	m3	22	1353000	29766000	14.01%	69.48%

Calcular el promedio de los bienes seleccionados

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

%23.16

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



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	5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000	29.66%	29.66%
1	4	bien 5	ml	174	315000	54810000	25.80%	55.46%

Descarga Bienes Relevantes

PASO #9.1

Si los bienes están incluidos en el RPBN.

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	5	Bien 6	kg	3706	17000	63002000	2966.00%	29.66%	10.70
1	1	4	bien 5	ml	174	315000	54810000	2580.00%	55.46%	9.30

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1.	ACERO	202407220125180	2025-07-25	7214200000	29,66%	10,70
2.	CEMENTO	202408220126647	2025-08-27	2523290000	55,46%	9,30