

6.1. CURTIDURIA VICTORIA S.A.

6.1.1. Comparación entre la producción y la generación de residuos sólidos

Producto	Producción Kg./mes	Producción Kg./año
Pieles	10000	120000
Total	10000	120000

Nº de orden	Residuo	Volumen Kg. / mes	Volumen Kg. / año
1	Pelo, grasa	100	1200
2	Pelo, grasa	150	1800
3	Recorte de descarte	200	2400
4	Aserrín de cuero	160	1920
5	Papel	5	60
6	Retazos de cuero	200	2400
7	Sacos de papel de 25 Kg.	0,5	6
8	Sacos de yute de 25 , 50 , 60 y 100 Kg.	0,5	6
9	Latones de almacenamiento de 200 Kg.	25	300
10	Canecas plásticas	33	396
11	Cartones de 30 Kg.	0,6	7,2

6.1.2. Índice de generación de residuos

Nº	Residuo	Proceso	Kg. residuos/año	Índice de generación Kg. de residuos
1	Pelo, grasa	Pelambre	1200	0,01
2	Pelo, grasa	Calero	1800	0,015
3	Recorte de descarte	Dividido	2400	0,02
4	Aserrín de cuero	Dividido	1920	0,016
5	Papel	Administración	60	0,0005
6	Retazos de cuero	Recorte	2400	0,02
7	Sacos de papel de 25 Kg.	Teñido	6	0,00005
8	Sacos de yute de 25 , 50 , 60 y 100 Kg.	Teñido	6	0,00005
9	Latones de almacenamiento de 200 Kg.	Tinturado	300	0,0025
10	Canecas plásticas	Tinturado	396	0,0033
11	Cartones de 30 Kg.	Tinturado	7,2	0,00006
TOTAL			10495,2	0,088

6.1.3. Residuos valorizados y no valorizados

Nº	Residuo	No valorizado	Valorizado usd/Kg.
1	Pelo,	-	
2	Grasa	-	
3	Retazos de cuero		0,12
4	Papel		0,15
5	Sacos de papel de 25 Kg.		0,08
6	Sacos de yute de 25 , 50 , 60 y 100 Kg.	-	
7	Latones de almacenamiento de 200 Kg.		0,018
8	Canecas plásticas		0,12
9	Cartones de 30 Kg.		0,03

6.1.4. Valoración económica de los residuos

Nº	Residuo	Proceso	Volumen Kg./año	Precio residuo	Ganancia por reciclaje
				usd/Kg.	
1	Papel	Administración	60	0,15	9
2	Sacos de papel de 25 Kg.	Teñido	6	0,08	0,48
3	Latones de almacenamiento de 200 Kg.	Tinturado	300	0,018	5,4
4	Canecas plásticas	Tinturado	396	0,12	47,52
5	Cartones de 30 Kg.	Tinturado	7,2	0,03	0,216
				TOTAL ANUAL	62,62