

## 6.1. INDAN S.A.

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

Producto	Producción Kg./mes	Producción Kg./año
Mermelada de frutas	2000	24000
Total	2000	24000

Nº	Residuo	Volumen Kg. / mes	Volumen Kg. / año
1	Fruta en mal estado	1	12
2	Pedazos de frutas	1	12
3	Desechos de frutas	56	672
4	Cucharas plásticas	150	1800
5	Mermelada caducada	5	60
6	Papel	2	24
TOTAL		215	2580

### 6.1.2. Índice de generación de residuos

Nº	Residuo	Proceso	Kg. residuos/año	Índice de generación Kg. de residuos
1	Fruta en mal estado	Recepción	12	0,0005
2	Pedazos de frutas	Picado Manual	12	0,0005
3	Desechos de frutas	Selección	672	0,028
4	Cucharas plásticas	Laboratorio	1800	0,075
5	Mermelada caducada	Entrega	60	0,0025
6	Papel	Administración	24	0,001
TOTAL			2580	0,11

### 6.1.3. Residuos valorizados y no valorizados

Nº	Residuo	No valorizado	Valorizado usd/Kg.
1	Fruta en mal estado	-	
4	Pedazos de frutas	-	
3	Desechos de frutas	-	
4	Cucharas plásticas		0,15
5	Mermelada caducada	-	
6	Papel		0,15

#### 6.1.4. Valoración económica de los residuos

Nº	Residuo	Proceso	Volumen Kg./año	Precio residuo usd/Kg.	Ganancia por reciclaje
1	Desechos de frutas	Selección	672	0,03	20,16
2	Cucharas plásticas	Laboratorio	1800	0,15	270
3	Papel	Administración	24	0,05	1,2
				<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>\$ 291,36</b>