

## 6.1. IVMAGAR S.A.

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

Producto	Producción Kg./mes	Producción Kg./año
Balanceado animal	61000	732000
Total	61000	732000

Nº de orden	Residuo	Volumen Kg. / mes	Volumen Kg. / año
1	Sacos Polipropileno	3	36
2	Polvillo y cascarilla	20	240
3	Fundas de yute	12	144
4	Residuos	13	156
5	Papel	7	84
6	Cajas de cartón	7	84
7	Vasos plásticos	8	96
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>	<b>840</b>

### 6.1.2. Índice de generación de residuos

Nº	Residuo	Proceso	Kg. residuos/año	Índice de generación Kg. de residuos
1	Sacos Polipropileno	Recepción	36	4,91803E-05
2	Polvillo y cascarilla	Recepción	240	0,000327869
3	Fundas de yute	Recepción	144	0,000196721
4	Residuos orgánicos	Molienda	156	0,000213115
5	Papel	Administración	84	0,000114754
6	Cajas de cartón	Distribución	84	0,000114754
7	Vasos plásticos	Cafetería	96	0,000131148
<b>TOTAL</b>			<b>840</b>	<b>0,0012</b>

### 6.1.3. Residuos valorizados y no valorizados

Nº	Residuo	No valorizado	Valorizado usd/Kg.
1	Sacos Polipropileno		0,14
2	Polvillo y cascarilla	-	
3	Fundas de yute	-	
4	Residuos orgánicos	-	
5	Papel		0,15
6	Cajas de cartón		0,06
7	Vasos plásticos		0,04

### 6.1.4. Valoración económica de los residuos

Nº	Residuo	Proceso	Volumen Kg./año	Precio residuo usd/Kg.	Ganancia por reciclaje
1	Sacos Polipropileno	Recepción	36	0,14	5,04
2	Papel	Administración	84	0,15	12,6
3	Cajas de cartón	Distribución	84	0,06	5,04
4	Vasos plásticos	Cafetería	96	0,04	3,84
				<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>\$ 26,52</b>