

## ANEXO N° 11 Valorización de los residuos sólidos reaprovechables

Viviendas que participan en el Programa	Habitantes por Viviendas	Población	GPC 2014 Kg/habitante/día	Generación total de Residuos Sólidos Ton/día
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C = A X B</b>	<b>D</b>	<b>E = C x D / 1000</b>
520	4	2080	0.553	1.15

Nº	Tipo de Residuos Sólidos Reaprovechables	% de la composición física de los residuos sólidos %/100	Generación de residuos sólidos reaprovechables	Potencial de segregación efectiva de los residuos sólidos reaprovechables	Canasta de precios en el mercado Soles/tonelada	Estimación de ingresos económicos por efecto de la comercialización Soles/Mes
	(A)	(B)	(C) = (B x (Ton/día) x 30)	(D) = (C * 0.25)	(E)	(F) = (D * E)
1	Papel blanco tipo bond	0.0265	0.9144	0.2286	500.00	114.31
2	Papel de color	0.0133	0.4589	0.1147	150.00	17.21
3	Papel periódico	0.0133	0.4589	0.1147	200.00	22.95
4	Cartón	0.0270	0.9317	0.2329	150.00	34.94
5	PET Botellas plásticas trans	0.0220	0.7592	0.1898	700.00	132.85
6	PET Botellas plásticas opac	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00
7	Plástico Duro 3	0.0262	0.9041	0.2260	700.00	158.22
8	Bolsas plásticas	0.0600	2.0704	0.5176	200.00	103.52
9	Plásticos en general	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00
10	Botellas y envases de vidrio	0.0383	1.3216	0.3304	100.00	33.04
11	Latas y tapas de lata	0.0151	0.5211	0.1303	500.00	65.13
12	Aluminio	0.0056	0.1932	0.0483	1000.00	48.31
13	Metales (Fe)	0.0045	0.1553	0.0388	2000.00	77.64

		<b>0.25</b>	<b>8.69</b>	<b>2.17</b>	<b>TOTAL</b>	<b>808.12</b>
--	--	-------------	-------------	-------------	--------------	---------------

<sup>(b)</sup> Generación total de residuos sólidos de la población que participa en el programa.

### Tercer paso: Proyección de metas del programa para los primeros 6 meses:

Del total de viviendas urbanas del distrito, se espera la participación del 20.8% que **520** viviendas.

De las **8.69** T reaprovechables que se estima generara la población comprendida en el programa, se espera recolectar como **2.17** toneladas, que equivale al 25%. De las **2.17** toneladas al mes que serán comercializadas, se espera recaudar un ingreso mínimo **808.12** nuevos soles, los mismos que serán revertidos en los gastos operativos del programa.

Hasta julio 2014, los ingresos proyectados se **5656.81** Soles

**ESTUDIO DE CARACTERIZACION 2014  
REAPROVECHABLES INORGANICOS**

**COMPOSICION DE**

Nº	REAPROVECHABLES INORGANICOS	Peso Kg	Composicion %
1	Papel blanco tipo bond	7.00	2.65
2	Papel de color	3.50	1.33
3	Papel periódico	3.50	1.33
4	Cartón	7.10	2.70
5	PET Botellas plásticas transparentes	5.80	2.20
6	PET Botellas plásticas opacas y de color	0.00	0.00
7	Plástico Duro <sup>3</sup>	6.90	2.62
8	Bolsas plásticas	15.80	6.00
9	Plásticos en general	0.00	0.00
10	Botellas y envases de vidrio	10.10	3.83
11	Latas y tapas de lata	4.00	1.51
12	Aluminio	1.50	0.56
13	Metales (Fe)	1.20	0.45

<b>TOTAL</b>	<b>66.40</b>	<b>25.18</b>
--------------	--------------	--------------

<b>CANASTA DE PRECIOS PARA EL 2014</b>			
<b>Nº</b>	<b>Tipo</b>	<b>Soles/Kg.</b>	<b>Soles/Ton.</b>
1	Papel blanco tipo bond	0.50	500.00
2	Papel de color	0.15	150.00
3	Papel periódico	0.20	200.00
4	Cartón	0.15	150.00
5	PET Botellas plásticas transparentes	0.70	700.00
6	PET Botellas plásticas opacas y de color	0.00	0.00
7	Plástico Duro 3	0.70	700.00
8	Bolsas plásticas	0.20	200.00
9	Plásticos en general	0.00	0.00
10	Botellas y envases de vidrio	0.10	100.00
11	Latas y tapas de lata	0.50	500.00
12	Aluminio	1.00	1000.00
13	Metales (Fe)	2.00	2000.00

## Anexo Nº 12 Reporte de avance de resultados del Programa

Nº	Indicadores	2011	2012	Año 2013	Año 2014 a Julio
1	Nº de predios inscritos en el programa.			249	520
2	% de participación de viviendas urbanas en el programa.			10.20%	0.2
3	Nº de habitantes que participan en el programa.			1245	2080
4	Cantidad de residuos generados de las viviendas que participan en el programa (ton/año).			248.93	242
5	Cantidad de residuos reaprovechables de las viviendas que participan en el programa (ton/año).			62.16	104
6	Cantidad de residuos recolectados en el programa (T/A)			23.22	61
7	% de segregación efectiva de residuos sólidos.			37.36%	40.0
8	Ingresos en soles generados por efectos de la comercialización.			S/. 1, 000.00	S/. 2, 724.00
9	Frecuencia de Recolección			Semanal	Semanal
10	Zonas de recolección			Urb. San José, Las Orquídeas, Javier Pérez de Cuellar, Miguel Grau y Playa Sur	Urb. San José, Las Orquídeas, Javier Pérez de Cuellar, Miguel Grau y Playa Sur, I Etapa, II Etapa, III Etapa, Los Bungalows, Ribera Norte
11	Cantidad de operarios y/o recicladores que realizan la recolección selectiva.			6	6 operario
				1	1 recicladores
12	Cantidad de vehículos de recolección selectiva.			1 triciclos	2 triciclos
				1 Motofurgón	2 Motofurgón
			...	...	

---

Viviendas (INEI Censo 2007) =

6474 Viviendas Urbanas

Densidad promedio de material segregado

41.04 kg/m<sup>3</sup>

Cantidad de Residuos Reaprovechables

72.41 kg/día

Volumen de Residuos Recolectados

1.76 m<sup>3</sup>/día

VEHICULOS	CAPACIDAD AD (m <sup>3</sup> )	CANTIDAD D (unidades)	TOTAL (m <sup>3</sup> )
Triciclo de carga	1.44	3	4.32
#¡REF!	2.12	3	6.37
#¡REF!	13.24	1	13.24
			23.93



Capacidad en Volumen

2.12 m3



Triciclo de carga



Personal		
Chofer	Ayudante	Total de Personal
1	0	3
1	1	6
1	2	3
		12



Capacidad en Volumen	1.44 m3
----------------------	---------

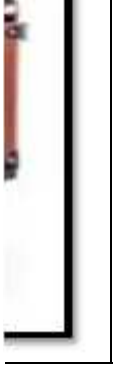




Capacidad en Volumen 13.2405 m<sup>3</sup>

NO CONVENCIONAL





## REGISTRO DE RESIDUOS REAPROVECHABLES RECOLECTADOS

DISTRITO:		PROVINCIA:			REGION:		
Nº	TIPO DE RESIDUO	Unidad de Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
1	Papel blanco	P (Kg)	40.00	40.00	19.00	46.00	43.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.57	0.57	0.27	0.66	0.61
2	Papel periódico	P (Kg)	43.00	24.20	17.00	19.00	21.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.50	0.28	0.20	0.22	0.24
3	Papel mixto	P (Kg)	48.00	32.50	29.00	47.00	48.00
		V (m <sup>3</sup> )	1.10	0.74	0.66	1.07	1.10
4	Papel film	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Cartón marrón	P (Kg)	112.00	136.00	55.00	50.00	36.00
		V (m <sup>3</sup> )	2.90	3.52	1.42	1.29	0.93
6	Cartón blanco	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Cartón mixto	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Vidrio blanco	P (Kg)	52.00	117.00	37.00	22.00	37.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	5.16	1.63	0.97	1.63
9	Vidrio marrón	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Vidrio verde	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PET (Tereftalato de polietileno)	P (Kg)	99.00	122.00	101.00	77.00	50.00
		V (m <sup>3</sup> )	2.06	2.54	2.10	1.60	1.04
12	PEAD (HDPE)(Polietileno de alta densidad)	P (Kg)	50.00	44.00	43.00	28.00	30.00
		V (m <sup>3</sup> )	1.60	1.40	1.37	0.89	0.96
13	PVC (Policloruro de vinilo)	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	PEBD o LDPE (Polietileno de baja densidad)	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	PP (Polipropileno)	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	PS (Poliestireno)	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	ABS ( acrilonitrilo, el butadieno y el estireno).	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Tetrapack	P (Kg)	5.10	7.60	2.00	1.00	0.50
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Aluminio	P (Kg)	1.50	4.20	1.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Fierro	P (Kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		V (m <sup>3</sup> )	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



AÑO: 2014								
FECHA							PESO TOTAL	VOLUMEN TOTAL
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
41.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.00	3.70
0.59	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
56.00	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	208.20	2.41
0.65	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
77.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	311.50	7.12
1.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
134.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	663.00	17.15
3.47	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95.00	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	399.00	15.31
4.19	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
116.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	635.00	13.23
2.42	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
67.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	297.00	9.48
2.14	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5.20	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL</b>							<b>2806.80</b>	<b>68.40</b>

Densidad promedio de material segregado

41.04 kg/m<sup>3</sup>

CUADRO DE PESADAS Y VOLUMENES DE REAPROVECHABLES			
Nº	TIPO DE RESIDUO	Kg / Bolsa <sup>(*)</sup>	Kg/m <sup>3</sup>
1	Papel blanco	5.25	70.00
2	Papel periódico	6.48	86.40
3	Papel mixto	3.28	43.73
4	Papel film	3.58	47.73
5	Cartón marrón	2.90	38.67
6	Cartón blanco	2.08	27.73
7	Cartón mixto	3.23	43.07
8	Vidrio blanco	1.70	22.67
9	Vidrio marrón	2.70	36.00
10	Vidrio verde	2.58	34.40
11	PET (Tereftalato de polietileno)	3.60	48.00
12	PEAD (HDPE)(Polietileno de alta densidad)	2.35	31.33
13	PVC (Policloruro de vinilo)	6.50	86.67
14	PEBD o LDPE (Polietileno de baja densidad)	2.00	26.67
15	PP (Polipropileno)	...	0.00
16	PS (Poliestireno)	...	0.00
17	ABS ( acrilonitrilo, el butadieno y el estireno).	...	0.00
18	Tetrapack	...	0.00
19	Aluminio	...	0.00
20	Fierro	...	0.00

(\*) Estimando que una bolsa llena tiene 75 litros de volumen práctico.

(\*\*) Densidad de bibliografía

**Observacion:** Una bolsa azul de 65 x 96 cm, con residuos reaprovechables tiene un volumen promedio de 0.090 m<sup>3</sup>

## REGISTRO DE RESIDUOS REAPROVECHABLES COMERCIALIZADOS

AÑO 2014 (Enero a Marzo + proyeccion a julio) - REAPROVECHABLES COMERCIALIZADOS					
DISTRITO:		PROVINCIA:			REGION:
Nº	TIPO DE REAPROVECHABLES	Día/Mes/Año: Enero 2014			Día/Mes/A
		Kg	S./Kg	Ingreso	Kg
1	Papel blanco	40.00	0.60	24.00	40.00
2	Papel periódico	4.00	0.15	0.60	24.20
3	Papel mixto	43.00	0.16	6.88	32.50
4	Papel film	0.00	0.30	0.00	0.00
5	Cartón marrón	112.00	0.15	16.80	136.00
6	Cartón blanco			0.00	0.00
7	Cartón mixto			0.00	384.00
8	Vidrio blanco	52.00	0.10	5.20	117.00
9	Vidrio marrón			0.00	
10	Vidrio verde			0.00	
11	PET (Tereftalato de polietileno)	99.00	0.80	79.20	122.00
12	PEAD (HDPE)(Polietileno de alta densidad)	50.00	0.90	0.00	44.00
13	PVC (Policloruro de vinilo)	0.00	0.00	0.00	0.00
14	PEBD o LDPE (Polietileno de baja densidad)	0.00	0.00	0.00	0.00
15	PP (Polipropileno)	0.00	0.00	0.00	0.00
16	PS (Poliestireno)	0.00	0.00	0.00	0.00
17	ABS ( acrilonitrilo, el butadieno y el estireno).	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Tetrapack	5.10	0.15	0.77	7.60
19	Aluminio	1.50	1.00	1.50	4.20
20	Fierro	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>407</b>		<b>135</b>	<b>912</b>





**ADOS POR LA AS."Asociación de recicladores X"**

		AÑO: 2014									
Año: Febrero 2014		Día/Mes/Año: Marzo 2014			Día/Mes/Año: Abril 2014			Día/Mes/Año: Mayo 2014			
S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	
0.60	1000.00	0.00	0.78	0.00	2587.87	0.78	2018.54	2587.87	0.78	2018.54	
0.15	3.63	0.00	0.30	0.00	3205.47	0.30	961.64	0.00	0.30	0.00	
0.16	5.20	0.00	0.15	0.00	2666.67	0.16	417.78	2666.67	0.16	417.78	
0.30	0.00	0.00	0.27	1000.00	4593.33	0.29	1000.00	4593.33	0.29	1332.07	
0.15	20.40	1980.00	0.20	396.00	0.00	0.20	0.00	1926.67	0.20	385.33	
	1000.00	2448.00	0.80	1000.00	0.00	0.87	1000.00	2462.67	0.87	2134.31	
	0.00	410.00	1.00	410.00	0.00	1.03	0.00	372.00	1.03	384.40	
0.10	11.70	0.00	0.00	0.00	114.00	0.80	91.20	114.00	0.80	91.20	
	0.00		0.00	0.00			0.00			0.00	
	0.00			0.00			0.00			0.00	
0.80	97.60	0.00		0.00	67.00	0.80	53.60	67.00	0.80	53.60	
0.90	39.60	1060.00	0.70	742.00	714.67	0.70	200.00	714.67	0.70	500.27	
0.00	0.00	0.00	0.52	400.00	1752.00	0.51	887.68	1752.00	0.51	887.68	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	1.50	66.00	44.00	1.50	66.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.15	1.14	10.00	2.00	20.00	10.00	2.00	20.00	10.00	2.00	20.00	
1.00	4.20	32.00	0.80	25.60	34.00	0.80	27.20	32.00	0.80	25.60	
0.00	0.00	55.00	2.00	55.00	56.00	2.00	112.00	16.00	2.00	32.00	
	<b>2183</b>	<b>5995</b>		<b>4049</b>	<b>15845</b>		<b>6856</b>	<b>17359</b>		<b>8349</b>	



Día/Mes/Año: Junio 2014			Día/Mes/Año: Julio 2014			Día/Mes/Año: Agosto 2014			Día/Mes/A
Kg	S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg
2587.87	0.78	2018.54	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.30	0.00	2000.00	0.30	600.00	0.00	0.00	0	0.00
2666.67	0.16	417.78	1000.00	0.16	156.67	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.29	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0	0.00
1926.67	0.20	385.33	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.87	0.00	3000.00	0.87	2600.00	0.00	0.00	0	0.00
372.00	1.03	384.40	744.00	1.03	768.80	0.00	0.00	0	0.00
114.00	0.80	91.20	228.00	0.80	182.40	0.00	0.00	0	0.00
		0.00			0.00	0.00	0.00	0	0.00
		0.00			0.00	0.00	0.00	0	0.00
67.00	0.80	53.60	134.00	0.80	107.20	0.00	0.00	0	0.00
714.67	0.70	500.27	1429.33	0.70	1000.53	0.00	0.00	0	0.00
1752.00	0.51	887.68	3504.00	0.51	1775.36	0.00	0.00	0	0.00
44.00	1.50	66.00	88.00	1.50	132.00	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
10.00	2.00	20.00	20.00	2.00	40.00	0.00	0.00	0	0.00
44.00	0.80	35.20	23.00	0.80	18.40	0.00	0.00	0	0.00
123.00	2.00	246.00	100.00	2.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>10422</b>		<b>5106</b>	<b>12270</b>		<b>7581</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>





ño: Septiembre 2014		Día/Mes/Año: Octubre 2014			Día/Mes/Año: Noviembre 2014			Día/Mes/
S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg	S./Kg	Ingreso	Kg
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00
	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>



Año: Diciembre 2014		PROMEDIO 2014		INGRESO TOTAL
S./Kg	Ingreso	Kg/Mes	S./ / KG	S/.
0.00	0	653.63	0.43	7079.61
0.00	0	436.14	0.15	1565.87
0.00	0	756.29	0.09	1422.08
0.00	0	765.56	0.17	3332.07
0.00	0	506.78	0.11	1203.87
0.00	0	719.15	0.43	7734.31
0.00	0	207.45	0.51	1947.60
0.00	0	61.58	0.28	472.90
0.00	0	0.00	0.00	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0.00
0.00	0	46.33	0.44	444.80
0.00	0	393.94	0.44	2982.67
0.00	0	730.00	0.21	4838.40
0.00	0	18.33	0.50	330.00
0.00	0	0.00	0.00	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0.00
0.00	0	0.00	0.00	0.00
0.00	0	6.06	0.86	121.91
0.00	0	14.23	0.50	137.70
0.00	0	29.17	0.83	645.00
	<b>0</b>	<b>5344.65</b>		<b>34258.77</b>



