

**GRUPO TRANQUERAS**

|   | UNIDAD DE MEDIDA | 2016      |           | OBSERVACIONES  |
|---|------------------|-----------|-----------|--|
|   |                  | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |  |
| <b>INDICADORES GENERALES</b>  |                  |           |           |  |
| Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios) | kg/hab/día       | 0.76      | 0.76      |  |
| Peso específico   | kg/m3            | 41        | 41        | Los datos no corresponden al PGE de Tranqueras, pero son los mas específicos hasta el momento. |
| Porcentaje de envases de la generación de residuos  | %                | 24        | 24        |  |
| Días hábiles  | unidades         | 26        | 27        |  |
| <b>OPERACIÓN</b>  |                  |           |           |  |
| Número de trabajadores programados  | unidades         | 3         | 3         |  |
| Promedio de trabajadores en el mes  | unidades         | 1.6       | 1.9       |  |
| Horas hombre presupuestadas al mes  | horas            | 516       | 543       |  |
| Horas hombre reales en el mes   | horas            | 278       | 351       |  |
| Horas hombre al mes perdidas  | horas            | 238       | 192       |  |
| Promedio de operarios en el Centro de acopio mes  | unidades         | 0.3       | 0.3       |  |
| Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes  | horas            | 45        | 49        |  |
| Promedio de operarios en recorridos al mes  | unidades         | 1.3       | 1.6       |  |
| Horas hombre en recorridos al mes   | horas            | 193       | 262       |  |
| Horas hombre en capacitación al mes   | horas            | 40        | 40        |  |
| <b>RECOLECCIÓN</b>  |                  |           |           |  |
| Total kilos ingresados  | kilogramos       | 1121      | 1175      | (**)   |
| Total de kilos recuperados (clasificados sin descarte)  | kilogramos       | 1056      | 1089      | (***)  |
| Total kilos enviados a disposición final (descarte)   | kilogramos       | 65        | 86        |  |
| Kilos recolectados por clasificador   | kilogramos       | 862       | 734       |  |
| <b>RECUPERACIÓN</b>   |                  |           |           |  |
| Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE   | toneladas        | 77112.55  | 77112.55  |  |
| Población nacional  | unidades         | 3286314   | 3286314   |  |
| Población de Tranqueras   | unidades         | 7235      | 7235      | Datos INE censo 2011   |
| Población atendida  | unidades         | 7235      | 7235      |  |
| Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida   | toneladas        | 14.15     | 14.15     |  |
| Porcentaje de recuperación  | %                | 7.5       | 7.7       |  |
| Kilos recuperados por clasificador  | kilogramos       | 660       | 573       |  |
| <b>PROCEDENCIA DEL MATERIAL RECOLECTADO</b>   |                  |           |           |  |
| Aros fijos  | %                | 0         | 0         |  |
| Puerta a puerta   | %                | 100       | 100       |  |
| <b>COMERCIALIZACIÓN</b>   |                  |           |           |  |
| Peso total de ventas en el mes  | toneladas        | 1.06      | 1.09      |  |
| Precio total de ventas en el mes  | \$U              | 0         | 0         | (*)  |
| Precio promedio de ventas en el mes por clasificador  | \$U              | 0         | 0         |  |
| Taza de residuos comercializable/residuos clasificados  | %                | 100       | 97.3      |  |
| Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado                             | %                | 7.5       | 7.7       |  |
| <b>ACONDICIONAMIENTO</b>  |                  |           |           |  |
| Total de fardos realizados en el mes  | unidades         | --        | --        |  |
| <b>COSTOS</b>   |                  |           |           |  |
| Costo previsto del programa por mes para la CIU   | \$U              | 38459     | 41501     |  |
| Costo del programa por mes para la IDR  | \$U              | 0         | 0         |  |
| Costo real del programa por mes para la CIU   | \$U              | 40917     | 22527     |  |
| Costo total del programa  | \$U              | 40917     | 22527     |  |
| Costo por tonelada recolectada  | \$U              | 36500     | 19172     |  |
| Costo por tonelada clasificada  | \$U              | 38747     | 20686     |  |
| Costo por habitante atendido  | \$U              | 6         | 3         |  |

(\*) En octubre de 2013 no se realizó venta por la poca cantidad de material clasificado.

(\*\*) Por problemas de personal en algunos meses no se tomaron las mediciones correctas, y las cantidades están basadas en lo clasificado para venta.

(\*\*\*) Los valores son obtenidos de lo pesado al momento de la venta.