



León, Gto., a 27 de Junio del 2019
Oficio Numero: SIAP/DDIA/638/2019

LIC. LEOPOLDO EDGARDO JIMENEZ SOTO
CONTRALOR MUNICIPAL

Presente

Por medio del presente hago referencia a su oficio CM/DESCI/113/2019, donde envía los resultados de la Evaluación Trimestral Eficacia, Economía y eficiencia en el Logro de Objetivos y Metas, correspondiente al Trimestre de Octubre-Diciembre 2018.

Por lo anterior remito justificación de las observaciones señaladas en el informe, así como las acciones que implementara para su solventación.

1: Porcentaje toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados meta programada 100, meta alcanzada 97, eficacia 97%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

2: Porcentaje toneladas de residuos sólidos urbanos captados en barrido fino y papeleo recolectados meta programada 92, meta alcanzada 120, eficacia 97%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

3: Porcentaje de litros de lixiviado tratado, meta programada 100, meta alcanzada 133, eficacia 97%

- Para el 4º trimestre se tenía como meta 7 millones 500 mil litros de lixiviado tratado. S difícil determinar el volumen exacto de generación de lixiviado, ya que este depende directamente del clima de la región, es decir, si existe poca precipitación pluvial no podríamos llegar a una meta proyectada mayor a los 7.5 millones de litros, pero en cambio, si se presentan altas precipitaciones pluviales como fue el caso del año 2018, es posible rebasar esta meta, ya que las condiciones del sitio facilitarían una alta producción de lixiviado. Las lluvias presentadas durante esta temporada, provocó que la fosa de captación de lixiviado aculara grandes volúmenes, por lo cual se realizaron trabajos para levantar un bordo de contención alrededor de la misma, aumentando el volumen de captación. Dichas labores fueron necesarias debido a que; el lixiviado contiene contaminantes disueltos que al desbordarse y escurrir podrían afectar al suelo natural, flora y fauna del lugar, por lo cual la planta de tratamiento trabajo las 224 horas del día los 7 días de la semana durante este trimestre, evitando cualquier contingencia, tratando 13 millones 40 mil litros de lixiviado, un 33% más de lo proyectado.

Sistema Integral de
Aseo Público

Río Santiago N° 200 col. La Luz, León, Gto. C.P. 37458
Tel (477) 194 2600
www.aseopublicoleon.gob.mx

4: Porcentaje de productos químicos utilizados para el tratamiento de lixiviado, meta programada 100, meta alcanzada 81, eficacia 81%

- El consumo de ellos productos químicos depende directamente del volumen generado y la concentración de contaminantes presentes en el lixiviado, los cuales varían de acuerdo a la estación y clima durante el año, ya que, durante lluvias el sitio tiene mayor generación de lixiviado pero los contaminantes se diluyen en el volumen de la mezcla producida por el lixiviado y el agua pluvial. Durante el estiaje (temporada de secas) existe menor generación, pero los contaminantes se acumulan en el volumen generado por el sitio por lo cual es necesario realizar una adecuación en el proceso fisicoquímico y aumentar las concentraciones de materiales para obtener resultados óptimos en el lixiviado tratado.

Como se menciona en el párrafo anterior, el consumo de producto químico depende totalmente de la cantidad de lixiviado acumulado en la fosa de captación, para el mes de diciembre el lixiviado disminuyó por lo cual, el número de tratamientos fue menor, usando menos productos químicos y evitando llegar a la meta programada.

Aunque el valor de la meta es negativo, para el SIAP representa un aspecto positivo, ya que, al existir menor cantidad de lixiviado, el cual es considerado como un agente contaminante existe menor riesgo para el ambiente.

5: Porcentaje de toneladas recolectadas a establecimientos comerciales y/o de servicio, meta programada 100, meta alcanzada 89, eficacia 89%

- Siendo que algunos establecimientos comerciales y/o de servicios que se atendían con las rutas comerciales se les destinaron a las rutas de cada zona que recolecta a pie de banqueta y no prestando el servicio personalizado como lo realiza la ruta comercial, dejando esta ruta solo para negocios con mayor generación de RSU no peligrosos, por lo cual es el motivo de no alcanzar la meta del 100% del trimestre indicado.

6: Porcentaje de papeleras inteligentes instaladas en la zona centro de la ciudad, meta programada 100, meta alcanzada 0, eficacia 0%

- La Dirección General de Inversión Pública autorizó un millón de pesos para la adquisición de 8 papeleras inteligentes. Considerando la necesidad de tener una mayor cantidad de papeleras para la captación de residuos peatonales en la ciudad, se propuso modificar el objeto inicial del gasto para adquirir papeleras fijas, las cuales son de menor precio y permiten ampliar la cobertura. Por lo que, con el mismo recurso, se adquirirían 372 papeleras fijas para instalarlas en 312 puntos requeridos y en los principales bulevares y avenidas de la ciudad. Se presentó propuesta al Consejo Directivo del SIAP y se aprobó en acta de consejo del 31 de enero del 2019.

7: Porcentaje de avance en la adquisición de papeleras inteligentes programadas, meta programada 100, meta alcanzada 0, eficacia 0%

- La Dirección General de Inversión Pública autorizó un millón de pesos para la adquisición de 8 papeleras inteligentes. Considerando la necesidad de tener una mayor cantidad de papeleras para la captación de residuos peatonales en la ciudad, se propuso modificar el objeto inicial del gasto para adquirir papeleras fijas, las cuales son de menor precio y permiten ampliar la cobertura. Por lo que, con el mismo recurso, se adquirirían 372 papeleras fijas para instalarlas en 312 puntos requeridos y en los principales bulevares y avenidas de la ciudad. Se presentó propuesta al Consejo Directivo del SIAP y se aprobó en acta de consejo del 31 de enero del 2019.

8: Porcentaje de avance de la adquisición de una barredora, meta programada 100, meta alcanzada 0, eficacia 0%

- Debido a una confusión del área correspondiente, se reportó cumplimiento al indicador 9675 el cual corresponde al Porcentaje de unidades vehiculares equipadas adquiridas y a su actividad; siendo que la meta programada no era para este proyecto, sino para el indicador con actividad 786 Porcentaje de avance en la adquisición de una Barredora.

9: Porcentaje de proyecto ejecutivo realizado, meta programada 24, meta alcanzada 0, eficacia 0%

- Para el cuarto trimestre del 2018, se programa un 24% de avances para el proyecto ejecutivo para clausura del antiguo Relleno Sanitario "La Reserva", obteniendo un 0% de avance debido a que, para la elaboración del proyecto ejecutivo se trabaja conjuntamente con la dirección general de obra pública, la cual no ha finalizado el proceso de revisión para la liberación del proyecto, además de que se requiere contar con el manifiesto del impacto ambiental, mismo que se encuentra en trámite en la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del estado de Guanajuato (SMAOT). Por lo anterior, una vez que sea entregado al SIAP León, el proyecto ejecutivo, se reportara en los siguientes periodos con un avance real.

8: Porcentaje de toneladas de residuos sólidos urbanos recolectadas en comunidades rurales, meta programada 100, meta alcanzada 159, eficacia 94%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

10: Porcentaje de toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en áreas de uso común Municipal, meta programada 100, meta alcanzada 99, eficacia 99%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

11: Porcentaje de toneladas de residuos sólidos urbanos recolectados en las limpiezas de vialidades, baldíos, áreas de donación y arroyos con rutas de apoyo especial, meta programada 100, meta alcanzada 100, eficacia 100%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

12: Porcentaje de toneladas de residuos sólidos urbanos captados en el mantenimiento y conservación de la imagen urbana, meta programada 100, meta alcanzada 147, eficacia 94%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

Sistema Integral de
Aseo Público

Río Santiago N° 200 col. La Luz, León, Gto. C.P. 37458

Tel (477) 194 2600

www.aseopublicoleon.gob.mx

13: Porcentaje de servicios de limpia proporcionados en espacios públicos, meta programada 100, meta alcanzada 0, eficacia 0%

- Se conto con el análisis de la información hasta a mediados de enero del 2019. Por lo que se pospuso el correspondiente reporte del 4to trimestre. Se llevará un monitoreo permanente para el correcto seguimiento de metas y realizar el análisis oportunamente.

14: Porcentaje de toneladas recolectadas, trasladadas y dispuestas finalmente de residuos no peligrosos de rutas municipales, meta programada 100, meta alcanzada 145, eficacia 94%

- Hubo una disminución en tonelaje debido a que el área de Subdirección de Planeación y Desarrollo del SIAP-León implemento programas de reciclado; se ampliara la cobertura en zona rural para generar la cultura en la separación en los habitantes de la zona urbana.

15: Porcentaje de kilómetros barridos en avenidas y bulevares de la ciudad a través de barrido mecánico, meta programada 100, meta alcanzada 79, eficacia 79%

- Se cuenta con equipo que presenta varias reparaciones debido a que la vida útil de estos ha concluido, impactándonos de manera importante en los kilómetros planteados como meta. Se solicito recurso a municipio, con el objetivo de renovar nuestro equipo de barrido y se autorizó recurso para la compra de la misma, la cual se encuentra en proceso de compra.

16: Porcentaje de talleres cortos impartidos sobre residuos sólidos al sector comercial y empresarial, meta programada 100, meta alcanzada 70, eficacia 70%

- Nuestra meta anual programada fue de 48 talleres, los cuales cumplimos y cubrimos al mes de diciembre 2018, al 100% realizando los 48 talleres cortos impartidos sobre residuos sólidos al sector comercial y empresarial, dicho resultado fue capturado y reportado en el SISPBR.

17: Porcentaje de eventos en donde se tiene participación, meta programada 72, meta alcanzada 88, eficacia 97%

- Nuestras metas anuales programadas son de 49 eventos de participación y 30 eventos de medios de comunicación, por lo tanto, cumplimos más del 100%. Por último, es importante mencionar que, para el cumplimiento de estos indicadores, dependemos de la demanda ciudadana con respecto a las solicitudes de atención eventos y entrevistas, por eso fueron superadas.

18: Porcentaje de litros de lixiviados tratados en planta de tratamiento del antiguo relleno sanitario "La reserva", meta programada 100, meta alcanzada 133, eficacia 97%

- Para el 4º trimestre del año se tenía como meta 7 millones 500 mil litros de lixiviado tratado. Es difícil determinar el volumen exacto de generación de lixiviado, ya que este depende directamente del clima de la región, es decir si existe poca precipitación pluvial no podríamos llegar a una meta proyectada mayor a los 7.5 millones de litros, pero en cambio, es posible rebasar esta meta, ya que las condiciones del sitio facilitarían una alta producción de lixiviado.

Las lluvias presentadas durante esta temporada, provoco que la fosa de captación de lixiviado acumulara grandes volúmenes, por lo cual se realizaron trabajos para levantar un bordo de contención alrededor de la misma, aumentando el volumen de captación. Dichas labores fueron necesarias debido a que; el lixiviado contiene contaminantes disueltos que al desbordarse y escurrir podrían afectar al suelo natural, flora y fauna del lugar, por lo cual la planta de tratamiento trabajo las 24 horas del día los 7 días de la

**Sistema Integral de
Aseo Público**

Río Santiago N° 200 col. La Luz, León, Gto. C.P. 37458

Tel (477) 194 2600

www.aseopublicoleon.gob.mx

semana durante este trimestre, evitando cualquier contingencia, tratando 13 millones 40 mil litros de lixiviado, un 33% más de lo proyectado.

19: Porcentaje de registros como generador de residuos sólidos urbanos, meta programada 100, meta alcanzada 96, eficacia 96%

- Cabe mencionar que no se ha llegado a la meta en el Registro como Generadores, debido a que, a pesar de hacerles llegar la información vía correo electrónico a las personas, estas, quedan de acudir a realizar dicho registro y no se presentan. Una de las acciones para dar cumplimiento es mantener actualizado el directorio telefónico, para darle seguimiento a la invitación por este medio. Así mismo continuar enviándoles correos electrónicos invitándolos a actualizar su registro.

20: Porcentaje de monitoreos realizados para asegurar el funcionamiento del GPS de las unidades vehiculares del Siap-león, meta programada 100, meta alcanzada 83, eficacia 83%

- Vencimiento del contrato no. SIAP-DDIA-0028/2015, y cambio de prestador de servicio, por lo que se prolongó la falta de servicio. Por lo que durante el periodo señalado no se monitoreo el funcionamiento del GPS de las unidades del SIAP-LEÓN, aclaración que se reportó previamente en los reportes mensuales entregados. Debido a que la meta depende de la prestación de un servicio establecido en un contrato, el cual no se prestó durante un periodo, no se puede implementar acciones al respecto, para corregir el atraso ya que la proyección fue para la totalidad del año, así como la totalidad de las unidades vehiculares.

21: Porcentaje de toneladas de RSU recuperadas en el programa de separación diferenciada, meta programada 100, meta alcanzada 135, eficacia 97%

- Se debe al incremento de los eventos en que el SIAP-LEÓN implementa el programa de separación de residuos, así como la participación de la ciudadanía.

22: Porcentaje de eventos de participación en medios de comunicación, meta programada 100, meta alcanzada 139, eficacia 97%

- Nuestras metas anuales programadas son de 49 eventos de participación y 30 eventos de medios de comunicación, por lo tanto, cumplimos más del 100%. Por último, es importante mencionar que, para el cumplimiento de estos indicadores, dependemos de la demanda ciudadana con respecto a las solicitudes de atención eventos y entrevistas, por eso fueron superadas.

Sin otro particular quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente
“El trabajo todo lo vence”
“2019, Año del Caudillo del Sur, Emillano Zapata”

Ing. José Roberto Centeno Valadez
Director General del Sistema Integral de Aseo
Público de León Guanajuato

C.c.p. Lic. Héctor German René López Santillana. - Presidente Municipal. - Para conocimiento
Mtro. Martín Millán Soberanes. - director de evaluación del Sistema de Control Interno. - Para conocimiento

Sistema Integral de
Aseo Público

Río Santiago N° 200 col. La Luz, León, Gto. C.P. 37458
Tel (477) 194 2600

www.aseopublicoleon.gob.mx