



ACTA Nº 10 12 de septiembre de 2017

SESIÓN DEL PLENO DE LA COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA ISLA DE TENERIFE CELEBRADA EL DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

En el Salón de Actos de las oficinas de Medio Ambiente del Pabellón de Deportes de Tenerife Santiago Martín, San Cristóbal de La Laguna, y en virtud de la convocatoria cursada por D. José Antonio Valbuena Alonso, Consejero Insular del Área, siendo las 17:00 horas del día 12 de septiembre de 2017, se reúne el Pleno de la Comisión de Seguimiento de la Gestión de los Residuos de la isla de Tenerife con la asistencia de los siguientes miembros y con la representación que se indica:

- D. José Antonio Valbuena Alonso, Consejero del Cabildo de Tenerife, que actúa como Presidente.
- D. Fernando Sabaté Bel: Grupo Político Podemos del Cabildo de Tenerife.
- D. Iván Castellano Hernández: Ayuntamiento de Arona.
- Dña. Yurena García Álvarez: Ayuntamiento de Arona.
- Doña María Beatriz Díaz Hernández: Ayuntamiento de El Rosario
- D. Pedro Andrés González Ramos: Ayuntamiento de Arico.
- D. Carlos Pego Venero: Mancomunidad del Nordeste de Tenerife.
- D. David Bustabad Reyes: CEOE Tenerife
- D. David González Montañez: Asociación de Gestores de Residuos de Canarias (AGERCAN).
- Dña. Cintia Hernández Sánchez: Unión Profesional de Canarias.
- D. Mario Garrido López: Unión Profesional de Canarias.
- D. Ignacio Brouard Martín: Centro Superior de Investigaciones Científicas: CSIC.
- D. Miguel Ángel López González: Mesa de Fertilización Orgánica (COAG).
- D. Hernán Tejera Oval: ASAGA Canarias.
- D. Alonso Fernández Hernández: ASUICAN
- D. Alexis Sicilia: Asociación Residuos Cero Canarias.
- Dña. Carlota Cruz Izquierdo: Fundación Canarias Recicla.
- D. Juan Jesús González Afonso: Foro contra la Incineración.
- D. Juan Carlos Viñas Prieto: UGT.

También asisten D. Alejandro Molowny López-Peñalver y D. Arturo Arévalo Morales en representación del Servicio Técnico de Desarrollo Sostenible del Cabildo de Tenerife.

A continuación, se tratan los asuntos previstos en el Orden del Día:

C/ Las Macetas, s/n. Pabellón Insular Santiago
Martín
38108 La Laguna
Tfno.: 901 501 901
Fax: 922 843 440
www.tenerife.es

1/6

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00
	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52
Observaciones		Página	1/6
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		



1.- Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior celebrada el 23 de mayo de 2017.- Se aprueba por unanimidad y sin observaciones el acta nº 9 de la sesión anterior, celebrada el 23 de mayo de 2017.

2.- Informe sobre la gestión de residuos.- D. Arturo Arévalo Morales procede al análisis de la gestión de residuos domésticos en el período de enero a julio de 2017:

El total de residuos domésticos recibidos en nuestras instalaciones se eleva a 327.936,410 toneladas, se ha producido un incremento del 5,3% respecto al año 2016 (311.222,490 toneladas). Los Ayuntamientos vertieron 264.644,895 toneladas (80,7%), mientras los particulares 63.291,515 toneladas (19,3 %). Durante los primeros siete meses de 2017, se transfirieron desde las Plantas de Transferencia al Complejo Ambiental, un total de 272.749,835 toneladas (83,2%) y 55.186,575 toneladas (16,8%) entraron directamente al Complejo Ambiental.

Siguiendo con el estudio de la gestión del pasado año, en lo que se refiere al vertido por instalaciones, hubo un incremento en todas las Plantas de Transferencia, siendo la Planta de La Guancha en la que se produjo un mayor incremento, un 14,1%, en Arona un 6,5%, permaneciendo prácticamente igual al año pasado las Plantas de La Orotava y El Rosario (aprox un 2 % de incremento). Respecto a los vertidos directos en el Complejo se ha producido un incremento del 11,5 %, respecto al mismo periodo de 2016.

En referencia a los vertidos por Ayuntamientos, (tabla en los anexos) se puede apreciar un incremento del 3,2% general del respecto a 2016, de 256.242,490 t en 2016 a las 264.644,895 t en 2017.

De las 327.936,410 toneladas recibidas de (RD) en el 2017, se han procesado en la Planta de tratamiento mecánico-biológico de residuos domésticos 244.974,140 toneladas, lo que supone un incremento del 7 % respecto al mismo periodo de 2016.


De las 244.974,140 toneladas procesadas, 109.852,590 toneladas se han derivado a celda de vertido como rechazos del proceso, se han bioestabilizado 41.746,000 toneladas de la fracción orgánica, destinando a compostaje 19.007,360 toneladas. Se han recuperado y posteriormente entregado a gestores autorizados 12.241,410 toneladas de material para su reciclaje.

Respecto al aprovechamiento del biogás procedente de las celdas y antiguo vertedero, se han extraído en estos primeros siete meses 3.185.660 m3, produciendo 5.497.562 Kw, lo que supone un incremento del 2,8% respecto al mismo periodo de 2016.

En referencia a la Planta de Clasificación de envases ligeros, las cifras de producción del periodo comprendido entre los meses de enero a junio del presente año para cada uno de los materiales, y su incremento en relación al mismo periodo del ejercicio 2016, son las siguientes:

EVOLUCION DEL TRATAMIENTO DE ENVASES LIGEROS - PERIODO: ENERO JUNIO				
	2016	2017	Diferencia (kg)	Incremento (%)
Kg tratados	3.282.240	3.657.520	375.280	11,43%
Kg rechazo	1.072.770	1.231.180	158.410	14,77%
Kg PET	819.811	962.496	142.685	17,40%
Kg ACERO	282.160	327.510	45.350	16,07%
Kg PEAD	57.117	62.687	5.570	9,75%
Kg OTROS	116.419	118.391	1.972	1,69%
Kg PEAD COLOR	177.134	184.084	6.950	3,92%
Kg CARTON BEBIDAS	233.579	240.660	7.081	3,03%
Kg ALUMINIO	51.130	42.687	-8.443	-16,51%
Kg PEBD	298.058	361.850	63.792	21,40%
Kg ENVASES	2.035.408	2.300.365	264.957	13,02%

Comparando las cifras del presente ejercicio con las del 2016 se puede observar lo siguiente:

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00	
Observaciones	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		Página	

1. Los kilos tratados aumentan en un 11,5 % en relación con el año 2016.
2. En comparación con el año anterior, los envases recuperados aumentan en la misma proporción al tratamiento, esto es un 13 %.
3. El rechazo aumenta en torno al 15%
4. Con relación al año 2016 destaca el incremento en la recuperación de PEBD (bolsas de film no industrial) que asciende aproximadamente al 21%, así como las de ACERO y PET cuyos incrementos se sitúan ligeramente por encima del 15%. Asimismo, se observa que se recupera aproximadamente un 10% más de PEAD NATURAL y que la recuperación de PEAD COLOR, BRICK y MEZCLA se mantiene prácticamente en el mismo nivel que el año anterior, esto es con subidas inferiores al 5%.

En referencia a los ocho Puntos Limpios, se han gestionado durante los primeros siete meses de 2017, 19.882 toneladas de residuos, produciéndose un incremento respecto a 2016 del 16,3%, y un incremento en los usuarios del 12,7%, pasando de los 99.717 del 2016 a 112.450 en el 2017. Los escombros domiciliarios siguen siendo el residuo que más se gestiona en estas instalaciones, con 15.026 toneladas, lo que supone el 75,6% del total. Siendo el punto limpio de Taco el de mayor gestión de residuos con 8.590 toneladas y 42.473 usuarios registrados, en estos primeros siete meses.

D. JOSÉ ANTONIO VALBUENA informa, además, de otras cuestiones relacionadas con la gestión de los residuos:

- Así, dio cuenta de la terminación del pliego técnico para la licitación del nuevo contrato de gestión del servicio, tras lo cual se está trabajando en el pliego administrativo que es necesario para iniciar el procedimiento de licitación. Explica que, de acuerdo con el régimen económico previsto en el nuevo contrato, cuanto más vierta el contratista en la celda peor le irá en términos de rentabilidad de su negocio.
- En cuanto a la Mesa de Fertilización Orgánica, indica que la idea es integrar sus funciones dentro de la propia Comisión de Seguimiento de la Gestión de Residuos. Respecto a la gestión de la materia orgánica, informa de que se han encargado distintos estudios y en función de sus resultados se implementarán proyectos pilotos. Paralelamente se tramitará el expediente para la construcción de la planta de tratamiento de materia orgánica.
- Por último, informa del trabajo que se está haciendo con los Ayuntamientos para que aprueben una ordenanza que incluya como obligación la recogida selectiva de los residuos.

A continuación, se abre un turno de intervenciones:

D. FERNANDO SABATÉ se pregunta si a la vista de estos datos, proyectando la tendencia, es previsible que se llegue a cifras similares a las del período 2001-2010, es decir, si estamos yendo a un momento similar al del inicio de la burbuja inmobiliaria, porque no se vislumbra una reducción. Destaca que la mitad de lo que entra en la planta todo uno es materia orgánica, pero de esa cifra al final sólo se convierte en compost un 2,8 por 100. Pregunta en concreto qué está pasando con la fracción de aluminio, por qué se ha reducido, y también pregunta por qué se separa el film si luego acaba en la celda de vertido. Sugiere que los datos se publiquen periódicamente para que resulten ejemplarizantes.

Le contestan D. Arturo Arévalo y D. Alejandro Molowny que la reducción de aluminio se debe a que los envases se están fabricando con menos proporción de este metal que hace tres años, y que, en cuanto al film, acaba en la celda de vertido porque no se ha

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00
	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52
Observaciones		Página	3/6
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		



encontrado ningún gestor de residuos interesado en aprovecharlo, y que no obstante la separación se hace porque es un proceso necesario para tratar el resto de la materia: si no se separa la planta no funciona correctamente.

DOÑA CINTIA HERNÁNDEZ pregunta por el límite de admisión de los puntos limpios respecto a los residuos de podas de jardinería y sugiere que se aumente, ya que el volumen máximo actual para particulares le parece insuficiente. Se le explica que el límite se ha puesto para garantizar la operatividad y que no se colapse el sistema.

D. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ manifiesta su desacuerdo con la idea de integrar la Mesa de Fertilización Orgánica en la Comisión de Seguimiento, ya que fue creada por el Pleno del Cabildo con unas funciones distintas, ya que su misión es proponer soluciones para el aprovechamiento de la materia orgánica distintas del uso como fuente de energía. Solicita, en consecuencia, que se convoque la Mesa de Fertilización Orgánica. D. José Antonio Valbuena explica que la falta de convocatoria de dicha Mesa se debe a que el Servicio Técnico ha estado dedicado a la tarea prioritaria, que es el pliego técnico para el nuevo contrato de gestión de residuos.

3.- Informe sobre el Primer Foro Tenerife+Sostenible.- D. IVÁN CASTELLANO informa sobre el desarrollo del Foro, que tuvo lugar en las instalaciones de Golf Playa de Las Américas el 8 y 9 de junio pasado, con la asistencia de unas 80 personas y la organización de mesas muy variadas. Las conclusiones de las mesas están publicadas en la web 'tenerifemassostenible'. Los dos retos que surgen del foro son alcanzar un 50% de residuos reciclados y producir un 10% menos de residuos en 2020. Cada uno de los retos va acompañado de una serie de acciones para conseguir los objetivos.

DOÑA CINTIA HERNÁNDEZ opina que muchas de las medidas son difíciles de implantar, y que en todo caso deberían acompañarse por indicadores de éxito, para poder evaluarlas. Por otra parte, incita a que se apueste por el empleo verde, ya que en los ciclos de formación profesional es el que más empleabilidad está generando.

DON ALEXIS SICILIA sugiere que el Cabildo debería proponer al Gobierno de Canarias que estas propuestas se incluyan en el PIRCAN.

4.- Informe sobre los datos de gestión de residuos publicados en la página web Tenerife+Sostenible.- Se procedió a presentar los contenidos publicados en la página web, indicando que se pueden consultar estadísticas e informes, aplicando diferentes filtros, con datos que abarcan desde la actualidad hasta 2005. Una parte del contenido es de acceso privado. Se ha desarrollado también una APP que tiene con el objetivo de que la información sea más accesible desde los dispositivos móviles, y que está teniendo bastante aceptación en cuanto a descargas. Se está desarrollando una segunda fase en la que el usuario, además de consultar, podrá subir información.

Terminada la presentación, por los asistentes se solicitó que se publiquen también en esta página las actas de esta Comisión de Seguimiento, indicando D. JOSÉ ANTONIO VALBUENA que en esta página tienen cabida encuestas, material educativo, y más información... el proyecto de la materia orgánica, el PTEOR, etc.

5.- Informe sobre la puesta en marcha de los Minipuntos Limpios.- D. ALEJANDRO MOLOWNY explica el proceso de la puesta en marcha de los Minipuntos Limpios, especificando que se trata de cuatro contenedores que están depositados en el Complejo y que pueden ser transportados a los distintos Ayuntamientos de la Isla. El protocolo de cesión se está aún ultimando. Una vez ubicado el Minipunto Limpio, desde el Punto Limpio cercano se envía cada cierto tiempo un furgón para que retire el contenido depositado. Existe también un Minipunto Informativo que informa previamente de la próxima llegada del Minipunto Limpio. Con este servicio se facilita al ciudadano la

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00
	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		



existencia de un punto de depósito de sus residuos lo más cercano posible a su residencia, y al mismo tiempo se despliega una campaña de concienciación.

D. FERNANDO SABATÉ resalta la importancia de este servicio, ya que opina que los Puntos Limpios tienen un gran defecto, que es su mala ubicación, alejada de las zonas de residencia, lo que obliga a desplazarse siempre en coche. Entiende que los Minipuntos Limpios deberían ser permanentes, y que los Puntos Limpios estarían reservados para los residuos de mayor volumen.

6.- Acciones y propuestas para la minimización de residuos.- D. ARTURO ARÉVALO hace una exposición de las acciones llevadas a cabo por el Servicio Técnico de Desarrollo Sostenible destinadas a la reducción en la generación de residuos:

- Programa Reciclope:** Consiste en actividades educativas y formativas que se desarrollan en las sedes de los grupos participantes y en el Complejo Ambiental de Tenerife. Para el curso 2017/2018 el Servicio Técnico de Desarrollo Sostenible ha elaborado el pliego e informe de necesidad encontrándose actualmente en los trámites para su contratación. El total de personas que han participado en el Programa Reciclope en el curso 2016/2017 ha sido de 12.140 (1.916 más que el curso 2015/2016).
- Proyecto Aulas más Sostenibles:** Se ejecuta a través de la Encomienda para la potenciación del uso de los puntos limpios a través de la Estrategia Personas más Sostenibles. Es un proyecto educativo-formativo destinado a la población escolar y que por tanto comenzará con el curso escolar, estando previsto que durante el mismo participen 97 centros educativos. Es probable que el número de centros aumente por cuanto este recurso se encuentra incluido en el catálogo tenerifeduca.es, plataforma destinada a informar al profesorado de los recursos educativos existentes.
- Proyecto Personas más Sostenibles:** Se ejecuta a través de la Encomienda para la potenciación del uso de los puntos limpios a través de la Estrategia Personas más Sostenibles. Consiste en formaciones destinadas a grupos mayores de 16 años, relativas a la reducción en la generación de residuos, ahorro de agua y energía y la gestión de la materia orgánica.
- Empresas más Sostenibles:** Desarrollado mediante un Convenio con la Cámara de Comercio de Santa Cruz de Tenerife. Consiste en el asesoramiento a emprendedores y empresarios para que se comprometan a implementar medidas que contribuyan al desarrollo económico más respetuoso con la sociedad y el medio ambiente, configurando una red de empresas comprometidas. Asimismo, se incluye una línea ambiental mediante la cual se informa de las obligaciones ambientales a las que está sujeta la actividad económica, sobre la adecuada gestión de los residuos empresariales
- Ecoembes:** En el año 2016 se aprobó la financiación de 50.000 € (y a ejecutar durante el 2016/2017) y de 49.000 € en 2017 (a ejecutar en el 2017) para la realización de campañas de comunicación destinadas a la recogida selectiva de envases y papel/cartón. Los proyectos están siendo gestionados por la Unidad de Planificación y Ejecución y la Oficina de la Participación y el Voluntariado Ambientales, estos últimos marcados en gris:

Acciones de comunicación	Año de aprobación	
	2016	2017
Programa Reciclope	11.500 €	16.900 €
Campaña sensibilización sobre recogida selectiva de envases ligeros, papel y cartón a través de la marca Tenerife más Sostenible (T+S)	20.000 €	
Concienciación en Añaza	6.000 €	

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00
	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		



Teatro "Para no abandonar la basura"	6.500 €	
Patrullas verdes locales	4.000 €	
Campaña de información y sensibilización en materia medioambiental sobre producción y gestión de residuos en San Juan de La Rambla	2.000 €	
APP Tenerife más Sostenible		32.100 €
TOTAL	50.000 €	49.000 €

Todos los proyectos señalados para 2016 finalizarán el 30 de septiembre salvo el de la APP Tenerife más Sostenible que autorizada por Ecoembes, lo hará en marzo de 2018.

D. FERNANDO SABATÉ pregunta si existen datos sobre el número de estudiantes que han visitado el Complejo Ambiental, ya que cuando en la Universidad realiza una encuesta al respecto el resultado es que muchos de los estudiantes han realizado la visita. Opina que un objetivo del sistema educativo debería ser que todos los estudiantes realicen una visita al Complejo Ambiental en algún momento.

D. JUAN JESÚS GONZÁLEZ se queja de que las visitas al Complejo ya no incluyan la visión de la celda de vertido, ya que en su opinión es lo más impactante y, por tanto, lo más productivo para concienciar a la población sobre la importancia de reducir o reciclar los residuos. D. ARTURO ARÉVALO le contesta que no se ha eliminado la visión de las celdas en la visita al Complejo, aunque puede ser que puntualmente en algunos momentos esta opción no esté disponible por el desarrollo de la propia logística de gestión de la celda y las obras que conlleva.

7.- Ruegos y preguntas.- Se registraron las siguientes intervenciones:

DON FERNANDO SABATÉ sugiere que dado que el Cabildo está poniendo en marcha una televisión educativa que emitirá en TDT para el aprendizaje de idiomas debería aprovecharse este medio para insertar píldoras formativas sobre buenas prácticas y educación ambiental. D. JOSÉ ANTONIO VALBUENA le responde que cuando se convoquen las comisiones para el desarrollo del canal televisivo lo tendrá en cuenta, a lo que D. Fernando Sabaté aclara que estas comisiones ya han empezado a celebrarse.

Se levanta la sesión siendo las 19.00 horas.

DILIGENCIA.- Acta aprobada en sesión celebrada el 27 de febrero de 2018.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE:

El Secretario: José Gregorio Rodríguez Rodríguez

El Presidente: José Antonio Valbuena Alonso

Código Seguro De Verificación:	teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	José Antonio Valbuena Alonso - C.i. del Área de Sost., M. Amb., Aguas y Seguridad. Vp3º - Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Aguas y Seguridad	Firmado	12/03/2018 12:49:00
	José Gregorio Rodríguez Rodríguez - Jefe de Servicio - Servicio Administrativo de Medio Ambiente	Firmado	09/03/2018 13:55:52
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/teIPZg9MZpGRzXxHNXhdTA==		

