



1. ASISTENCIA MUNICIPAL EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

INFORMES AMBIENTALES Y OTROS ESTUDIOS

- Informe Medio Ambiental para el inicio del expediente calificación ambiental de unidad de suministro de combustible en San José del Valle.
- Informe Medio Ambiental para el inicio del expediente de calificación ambiental de la Estación de Servicio "Laguna Seca" - Vejer.
- Informe técnico de subsanación del Estudio de Impacto Ambiental del Área Recreativa "El Higuierón".
- Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Centro Deportivo y de Ocio, en El Higuierón –AP27- en Zahara de la Sierra (Cádiz)".
- Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual del PGOU de Castellar de la Frontera.
- Zonificación Acústica de la Modificación Puntual Nº20 "Cine Andalucía" del PGOU de Alcalá de los Gazules.
- Estudio Acústico de la Modificación Puntual Nº20 "Cine Andalucía" del PGOU de Alcalá de los Gazules.
- Informe sobre los deslindes de los Montes Públicos: "Cerro de Albarracín", "Algamasilla, Comares y Majadal Alto", "La Peña".
- Informe sobre deslinde de la vía pecuaria Vereda de Patrístete y Jimena.
- Contestación a la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente sobre los proyectos de Mejora y Modernización de Riegos de San Martín del Tesorillo y de Mejora y Modernización de Riegos de San Pablo de Buceite.
- Realización de informes y estudios diversos en respuesta a la petición de las distintas administraciones
- Informe técnico de consideraciones a la inclusión del Proyecto de Planta de Recuperación y Compostaje con vertedero de apoyo en el término municipal de Espera en la revisión del Programa Provincial de Gestión y Prevención de residuos Municipales, solicitado por el Ayuntamiento de Espera. Febrero 2013.
- Informe y asesoramiento técnico solicitado por el Ayuntamiento de Algeciras para la redacción del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Algeciras. Marzo 2013.
- Informe sobre consulta inicial del "Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía". Marzo 2013.
- Informe técnico de valoración ambiental del "Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía", en su fase de Información Pública. (Octubre 2013)
- Asistencia técnica al SAM para definir los principales problemas ambientales derivados de la interacción urbanismo y parque Natural de Grazalema. Abril 2013.
- Análisis para la inclusión de un futuro centro de agrupamiento provincial y planta de transferencia de RAEE en el plan provincial residuos a petición de de la empresa Grupo Transfalin, SLU. Abril 2013.
- Informe técnico, solicitado por el Ayuntamiento de Alcalá de Los Gazules, sobre la necesidad de someter o no al procedimiento de evaluación ambiental del "Proyecto de Helipuerto de Alcalá de Los Gazules. Base contra incendios de Andalucía (CEDEFO)" previsto el *Real Decreto Legislativo 1/2008*. Julio 2013.
- Informe técnico al Documento de Inicio de la Revisión del Plan de Infraestructuras para la Sostenibilidad del Transporte en Andalucía (2014-2020), en el trámite de consulta inicial dentro del procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica, solicitado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Julio 2013.
- Informe técnico de observaciones y alegaciones al Documento de Referencia del Plan Andaluz de la Bicicleta, así como el Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA), dentro del trámite de consulta a otras administraciones del procedimiento de evaluación de impacto ambiental de planes y programas, de acuerdo a la *Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente*, y a la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integral de Calidad Ambiental*. Octubre 2013.
- Informe técnico solicitado por el Ayuntamiento de Espera para la petición de un incentivo a la Junta de Andalucía para la redacción del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Espera. Octubre 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual Nº 5 del Plan General de Ordenación Urbanística de San José del Valle que regula regular la implantación de las instalaciones de carácter turístico recreativo en suelo no urbanizable de interés agrícola del término municipal, solicitado por el citado Ayuntamiento. Octubre 2013.
- Informe técnico solicitado por el ayuntamiento de El Gastor para conocer la posibilidad de incluir la parada de El Gastor, situada en el kilómetro seis de la carretera A-374, en otros itinerarios que discurren por dicho punto kilométrico, distintos de los realizados por el actual concesionario Transportes Generales Comes, S.A. Noviembre 2013.
- Contestación a consulta sobre el proyecto 2013112PUC, Acondicionamiento de una base para Megayates y Cruceros en el interior del Dique de San Felipe, T.M. La Línea de la Concepción (CÁDIZ)". Diciembre 2013.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual MP-15 "Artículo 5.2.7.-Suelo de protección del Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT)" de Vejer de la Frontera, solicitado por el propio Ayuntamiento.

SANIDAD AMBIENTAL

- Recogida de animales vagabundos mediante convenio con la Mancomunidad de Municipios de la Sierra.



- Con fecha 08/05/2013 se firmó Convenio de Colaboración con ASAJA-CÁDIZ para la ejecución del proyecto de tratamiento de mosquitos en la Zona de La Janda.

RESIDUOS

- Participación en el Grupo de Trabajo, organizado por la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, para la renegociación del "Convenio Marco de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, la FAMP y las Entidades Gestoras de Sistemas Integrados de Gestión (SIG) y de Sistemas Individuales de Gestión de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)".
- Estudio y Análisis de la ordenanza tipo de Gestión de residuos elaborada por la FEMP, junto con asesoría jurídica del SAM. Marzo 2013.
- Programa Provincial de Gestión y Prevención de Residuos Municipales: Iniciado los trámites para el análisis y diagnóstico de la gestión de residuos municipales en la provincia de Cádiz.

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- Las actuaciones realizadas en respuesta a denuncias de particulares han ascendido a 176 y se han atentado 22 municipios de la provincia.
- Se han realizado 2 asistencias técnicas sobre actividades calificadas en 2 municipios de la provincia.

2. DIVULGACIÓN Y PUBLICACIONES

- Colaboración en el Proyecto Limes Platalea.

3. FORMACIÓN EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE.

- Jornada Técnica sobre Gestión de Residuos en la Provincia de Cádiz. (El Puerto de Santa María - 5 de abril)
- Charla sobre residuos de Hostelería y Restauración en la Escuela de Hostelería de Cádiz. (Cádiz - 30 de abril)
- Jornada Técnica de Capacitación en materia de suelos contaminados en la provincia de Cádiz. (Cádiz - 18 de junio)
- Jornadas sobre Sectores Productivos y Medio Ambiente en la Provincia de Cádiz: un Desarrollo Sustentable. (San Fernando - 12 de diciembre)

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

SERVICIO PÚBLICO PROVINCIAL DE TRATAMIENTO Y RECICLADO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD), EN EL PUERTO DE SANTA MARÍA.

- El presente año se gestionaron 51.993,03 Tn. de escombros en la Planta, cantidad 10,7 % menor que en 2012. De ellos 7.441,17 Tn. se han derivado a la planta y 44.554,84 Tn se destinaron para restauración ambiental de la cantera acondicionada como vertedero de inertes. Durante el año 2013 se produjo una venta de 11.753,86 Tn. de áridos reciclados aumentando en un 6,6% con respecto al año 2012.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA GESTIÓN DE LOS LIXIVIADOS DEL VERTEDERO CLAUSURADO DE RESIDUOS URBANOS EL BERRUERO

- Este año se gestionaron un total de 5.280 m³, destinando un total de 166.427,39 euros.

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS QUE SE GENERAN EN LA PROPIA DIPUTACIÓN PROVINCIAL.

- Servicio de recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en todas las dependencias de la Diputación de Cádiz.
- Servicio de recogida selectiva de residuos de lamparas y tubos fluorescentes de todas las dependencias de la Diputación de Cádiz, a través de la empresa adjudicataria Ambilamp. El año 2013 se recogieron un total de 150 Kg de estos residuos.
- Servicio de recogida selectiva de residuos de pilas y acumuladores en todas las oficinas de recaudación, el Palacio Provincial, Edificio Valenzuela y Roma, de la Diputación de Cádiz, a través de la Fundación Ecopilas.
- Servicio de recogida selectiva de residuos de telefonía y comunicaciones, incluyendo terminales y accesorios de telefonía móvil, en el Palacio Provincial, Edificios Roma y Valenzuela de la Diputación Provincial de Cádiz, a través de un convenio de Colaboración con la Fundación TRAGAMOVIL.

5. PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

- Estrategia Provincial de Movilidad Urbana Sostenible. Planes de movilidad urbana para municipios menores de 50.000 habitantes de la Provincia de Cádiz. Durante el año 2013 se han realizado las PMUS de: Vejer, Barbate, Tarifa, Costa Suratlántica y los Barrios.



- Elaboración de la Guía de Movilidad Urbana Sostenible para municipios menores de 10.000 habitantes: Se presentó públicamente el día 18 de septiembre, en la Semana Europea de la Movilidad.
- Participación en el Programa la Ciudad Amable de la Consejería de Fomento y Vivienda sobre movilidad urbana sostenible, espacio público y ciudad.
- Colaboración con la Consejería de Justicia e Interior para la elaboración de los Planes de Emergencias Municipales de municipios de menor población de la Provincia de Cádiz: Se ha finalizado la redacción de 19 de los 22 Planes de Emergencia Municipal contenidos en el Protocolo de Colaboración suscrito al efecto. De estos 19 planes, 14 han sido homologados por la Comisión de Protección Civil de Andalucía y el resto se encuentran en distintas fases de tramitación.
- Colaboración con la Carta Europea de Turismo Sostenible del Parque Natural Bahía de Cádiz
- Colaboración con el Ayuntamiento de Vejer de la Frontera en la BICI MARCHA "PEDALEA POR VEJER", celebrada con motivo del Día Mundial Sin Coche (22 de septiembre) en la que participaron más de 100 personas.

6. GESTIÓN DE AYUDAS Y SUBVENCIONES

PROYECTOS PRESENTADOS A CONVOCATORIAS DE AYUDAS Y SUBVENCIONES

- Proyecto CRECE (Convenio con el IEDT). No se desarrollará la Medida 3.6. "Planes de Movilidad Urbana Sostenible", aunque sí la Medida 3.1. "Sensibilización y Formación Medio Ambiental".
- Proyecto POCTEFEX (Convenio con el IEDT). Se ha desestimado debido a la dificultad técnica de la gestión y justificación.
- Solicitud de subvenciones para los siguientes proyectos promovidos por la Diputación de Cádiz y presentados al Grupo de Cooperación Provincial de Cádiz: Actualización de la Guía "300 Senderos de la Provincia de Cádiz" y su Traducción y Difusión en Inglés y Alemán. (21.023,70€). Proyecto de Creación de Rutas Equestres en los Alcornocales, La Sierra de Cádiz y La Costa Noroeste. (127.494,75€). Diseño de Red Ciclista Provincial compatible con el uso peatonal. (244.904€). Actualización del Catálogo de Playas de la Provincia de Cádiz. (22.240€)
- Redacción del proyecto "Modernización del Centro de estudios, divulgación y educación ambiental sobre el agua y los sistemas fluviales El Castillejo" para la presentación del mismo al Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de Cádiz para solicitar una subvención del Programa LIDERA para el desarrollo del mismo.
- Elaboración de informe sobre asistencia técnica solicitada para la redacción de un proyecto para la instalación de un observatorio de aves en la Barca de Vejer con el objetivo solicitar una subvención del Programa LIDERA para el desarrollo del mismo.

7. GANADERÍA, AGRICULTURA Y JARDINERÍA

AGRICULTURA

Los cultivos agrícolas que se efectúan, tienen como principal objetivo la producción de granos y forraje para la manutención y sostenimiento del ganado existente en los Centros (bovino, ovino, caprino y porcino). Estos se llevan a cabo en los centros ubicados en Jerez de la Frontera (C.E.A.G.) y El Bosque (El Imperio).

GANADERÍA

1. PROGRAMA RETINTO

1.1 Núcleo de ganado selecto:

Se ha participado en 4 concursos ganaderos y se han obtenido los 14 premios. Además se ha concurrido con 1 Macho a Subasta Nacional y 6 hembras a Subasta Hembras Jóvenes de ganado vacuno retinto en FEGASUR. Se ha vendido durante el presente año el siguiente ganado reproductor: 9 novillas en finca, 1 novillo en Subasta Nacional y 4 hembras en Subasta Oficial de Hembras Jóvenes. El ganado, no apto para reproducción, vendido para sacrificio durante el presente año, ha sido el siguiente: 19 añojos, 2 añojas, 5 vacas, 4 eralas, 1 eral y 1 toro. El censo reproductor a 31 de diciembre, lo componen: 7 sementales, 76 vacas, 22 eralas, 1 añojos y 29 añojas.

1.2 Esquema Nacional de Selección de la Raza Retinta:

Han participado **51** ganaderías provinciales en el Esquema, aportando un total de **3.362** vacas. **1.037** terneros retintos y **1.399** cruzados, de los que se han obtenido **2.203** pesadas. Por otra parte, **116** vacas pertenecientes a **9** ganaderías han sido inseminadas mediante técnicas de sincronización de celos.

1.3. Pruebas de Valoración Individual de Machos Futuros Sementales:

Durante el presente año, hemos aportado 6 machos a las siguientes Series de Valoración 73, 74 y 75 celebradas en el Centro Experimental Agrícola Ganadero (2 animales cada serie)

1.4. Otras actuaciones:

Se colabora con la Universidad de Córdoba, Grupo MERAGEM, y la Asociación de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Retinta, en la puesta a punto de un sistema de calificación lineal para la valoración morfológica de la raza retinta. Se colabora con el Grupo de Investigación MERAGEM de la Universidad de Córdoba en la puesta a punto de una metodología objetiva para la evaluación del comportamiento en la raza bovina retinta. Se ha participado en la Jornada Técnica: "Manejo del Ganado Extensivo", celebrada en Vejer de la Frontera, mediante una charla titulada: "Manejo animal en explotaciones de ganado extensivo". Se ha participado en la Jornada Técnica: "Mejora Genética en el Ganado Vacuno Extensivo", celebrada en Conil de la Frontera, mediante una charla titulada: "Aspectos prácticos sobre la mejora genética en vacuno de carne".

2. PROGRAMA CABRÍO

2.1. Núcleo en producción de cabras Payoyas:

Se ha participado en FEGASUR 2013 (7 al 9 de noviembre), aportando 20 animales en exposición. Se ha colaborado con la Federación Andaluza de Asociaciones de Caprino de Raza Pura "Cabrandalucía", en la V Escuela de Jueces de Ganado Caprino Lechero, mediante el juzgamiento de distintos lotes de ganado del rebaño de Diputación, durante los días 21 y 22 de Noviembre. El ganado reproductor vendido para a la mejora de rebaños ha sido de 2 machos y 15 hembras a 2 ganaderos. Se han vendido 216 cabritos para matadero y 26 reproductores para carne como excedente de desecho. Se han producido 62.640 litros de leche, que se han vendido para la fabricación de quesos. El censo reproductor lo componen, 198 cabras y 11 sementales.

2.2. Ensayos de inseminación artificial mediante sincronización de celos:

Se han tratado e inseminado un total de 447 hembras pertenecientes a 7 explotaciones entre las que se incluye el rebaño de la Excm. Diputación. De los sementales donantes utilizados, **3** proceden del rebaño de la Excm. Diputación.

2.3. Trabajos de investigación y publicaciones:

Participamos, en el proyecto de investigación RTA2012-00023-C03-02 Trazabilidad del sistema de producción mediante biomarcadores y perfil de compuestos aromáticos e implicaciones en la salud humana, coordinado por el Departamento de Ciencias Agroforestales de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de Sevilla.

3. PROGRAMA PORCINO IBÉRICO

3.1. Núcleo de ganado selecto estirpe Valdesequera:

El ganado comercializado durante el presente año, ha sido el siguiente: 28 cerdos para matadero, 2 reproductores de desecho, 30 lechones para la serie de testaje de AECERIBER y 40 futuros reproductores. El censo reproductor actual, lo componen 13 cerdas y 2 sementales.

4. PROGRAMA OVINO MERINA DE GRAZALEMA

4.1. Núcleo en producción de ganado selecto:

Se ha participado en FEGASUR 2013, celebrada los días del 7 al 9 de noviembre, en representación de la raza, aportando 17 animales en exposición. Se han vendido 9 reproductores de desecho, 100 corderos para matadero y 62 corderos futuros reproductores. La leche producida por este núcleo, durante el año 2013, ha sido de 10.789 litros, vendidos para fabricación de quesos. Actualmente el censo reproductor lo componen, 175 ovejas y 10 sementales.

4.2. Trabajos de investigación y publicaciones:

Se ha presentado, en el 8 th FAO-CIHEAM International Seminar on Technology creation and transfer in small ruminants: roles of research, development services and farmer associations, el poster titulado "Genetic variation for tolerance to heat stress in dairy small ruminants: Results obtained in Spain", celebrado en Tanger (Marruecos), los días 11 al 13 de junio.

5. VALORACIÓN DE MACHOS FUTUROS SEMENTALES DE GANADO VACUNO DE CARNE.

5.1. Valoración de machos de raza retinta:

Se han realizado 4 series de valoración con participación de un total de 50 animales.

5.2. Valoración de machos de raza limusina:

Se han realizado 1 serie de valoración, compuestas por 9 animales, pertenecientes a 3 ganaderías distintas. Asimismo, se han iniciado 2 nuevas series, compuestas por 24 animales, pertenecientes a 6 ganaderías distintas.

6. FERIA NACIONAL DE GANADERÍA (FEGASUR 2013):

Colaboración con IFECA en la organización de la Feria Nacional de Ganadería (FEGASUR) 7,8 y 9 de noviembre: Se ha participado en la "Exposición ganadera y subasta nacional" con 270 cabezas de ganado entre bovino, caprino y ovino. Se ofertaron 55 animales de especie bovina en el Concurso Nacional celebrado por la Asociación de Criadores de la Raza Negra Andaluza, de los que se vendieron 45 ejemplares. Se participó en la "Exposición comercial y degustación de productos". Se celebró el "II Foro Vacuno de Carne". Se desarrollaron talleres educativos en los que participaron un total de 620 alumnos de 12 centros escolares de Jerez y pedanías.



JARDINERÍA

Se han adjudicado un total de 41.977 plantas a distintos ayuntamientos y entidades dentro del Plan Provincial de Arbolado Urbano. Se han atendido 240 visitas de Ayuntamientos y otros organismos en los Viveros Provinciales. Además se han tramitado 45 peticiones de plantas de préstamo para eventos municipales. Igualmente 67 alumnos realizaron practicas formativas en los viveros provinciales de la Diputación.

8. EDUCACIÓN, DIVULGACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL

- Para el ejercicio 2012-2013 se han ofertado a la comunidad escolar los siguientes programas, que constituyen un total de 82 actividades realizadas, alcanzando una participación de 3.480 usuarios:

Programa	Nº solicitudes	Nº actividades	Nº usuarios
CASA DE LOS COLORES	10	10	450
RIO MAJACEITE MOLINO	7	7	320
GUADALETE EN VILLAMARTIN	2	2	100
GUADALETE EN ARCOS	8	8	360
BARBATE EN ALCALÁ	3	3	150
HUERTOS ESCOLARES	52	52	2100
TOTALES	82	82	3480

- Programa para el Conocimiento de la Ganadería y el Entorno Rural en el que han participado más de 600 alumnos y alumnas de 12 centros educativos: Visitas de escolares a FEGASUR (IFECA).
- Colaboración con el Proyecto Escuela Rural, gestado por los centros escolares de la campiña de Jerez y Asociaciones de Padres y Madres (AMPA): Aportación de material logístico, personal de montaje y colaboración en las tareas de coordinación. (Mayo de 2013 en CEIP Torrequera).
- Jornada de Huertos Escolares (La Barca de la Florida): Participaron 25 centros-huertos y 50 profesores/as.
- Proyecto "Aprender a aprender de los ríos", participado por la Fundación Nueva Cultura del Agua y financiado por la Consejería de Medio Ambiente, consistente en desarrollar dos procesos paralelos e interrelacionados de investigación-acción educativa, en los ríos Guadalete (Arcos Fra.) y Guadaíra (Alcalá de Guadaíra).
- Participación en el programa CRECE CON TU ÁRBOL de la Consejería de Medio Ambiente, con ponencias, visita a Casa de los Colores y talleres.
- Presencia y ponencia en la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, Gobierno de la Junta de Aragón. Zaragoza 1013.

9. CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

SIG PROVINCIAL

Se ha trabajado en el visualizador de difusión de Diputación. Se han adaptado las Entidades de Medio Ambiente a la aplicación, tanto la componente espacial como la alfanumérica.

TRABAJOS CARTOGRÁFICOS

- Cartografía del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Actuación Centro Deportivo y de Ocio en "El Higuerón".
- Cartografía del Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual del PGOU de Castellar de la Frontera.
- Cartografía del Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual MP-15 "Art. 5.2.7.- Suelo de Protección del Dominio Público Marítimo-Terrestre" del PGOU de Vejer de la Frontera.
- Cartografía del Estudio de Impacto Ambiental de la Modificación Puntual Nº5 del PGOU de San José del Valle.
- Cartografía de la Zonificación Acústica de la Modificación Puntual Nº20 "Cine Andalucía" del PGOU de Alcalá de los Gazules.
- Cartografía del Proyecto de Actuación para la legalización de Campo de Tiro permanente, en finca "Majarambú" del T.M. De Castellar de la Frontera.
- Afecciones ambientales del observatorio de aves en la Barca de Vejer.
- Afecciones ambientales y territoriales de varias parcelas catastrales para huertos de ocio en Castellar de la Frontera.

PÁGINA WEB MEDIO AMBIENTE

Debido a la nueva versión del portal corporativo, se ha adaptado todo el contenido de los Servicios de Medio Ambiente a la nueva Web.