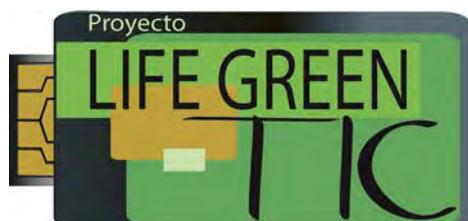




LIFE12 ENV/ES/000222

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



Life Green TIC

Reducing CO₂ footprint of Information and Communication Technologies.

Dossier de acciones de divulgación y comunicación



Agosto 2016



ÍNDICE

1. Páginas web.....	2
2. Redes Sociales	15
3. Materiales divulgativos	24
4. Newsletters.....	34
5. Medios de Comunicación / Notas de Prensa.....	46
6. Artículos en revistas y otros medios especializados	61
7. Participación en jornadas, congresos y ferias.....	67
8. Correo electrónico	77
9. Radio	80
10. Televisión	81
11. Cursos y jornadas.....	83
12. Otras acciones de comunicación	86



DOSSIER DE ACCIONES DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

1. Páginas web

1.1. Página web del proyecto

Se ha creado la página web del proyecto, estando operativa desde el 15 de noviembre de 2013, con una media de 780 visitas (650 usuarios) mensuales y más de 1.650 páginas vistas.

www.lifegreentec.eu

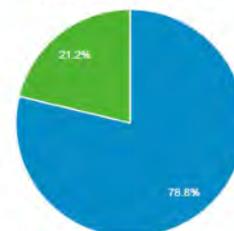


01-abr-2015 - 30-abr-2015: ● Sesiones
01-mar-2015 - 30-abr-2015: ● Sesiones



■ New Visitor ■ Returning Visitor

01-abr-2015 - 30-abr-2015





1.2. Links en páginas web de los socios

Todos los socios han incluido en sus páginas web enlaces a la web del proyecto e informaciones relativas al mismo

www.patrimoniounatural.org/ver_proyecto.php?id_proyecto=80



<http://praecyl.es>





www.sanvalero.es/fsv/proyectos_europeos

fundación SANVALERO
GRUPO SANVALERO

INICIO FUNDACIÓN SAN VALERO > ¿QUÉ PUEDO ESTUDIAR? CENTRO EDUCACIÓN SECUNDARIA > CENTRO FORMACIÓN CONTINUA Y OCUPACIONAL > CONTACTO

Inicio > Fundación San Valero

Proyectos Europeos
En ejecución

- Proyecto DUALVET
- Proyecto LIFE GREEN TIC
- Proyecto LIFE Domotic
- Proyecto LIFE POWER

www.logroño.es

AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO

02 DE CAMARA
Iván Rubio
Fecha hasta: 14/05/14

02 LAOS Y CAMBOYA. EL SUESTE ASIÁTICO EN ESTADO PURO
Experiencias de la Viajoteca. Ignacio Bantidoro
Fecha hasta: 14/05/14

02 Exposición VINEDO ENTRE GIGANTES. OASIS EN

transparencia municipal

LIFE GREEN TIC

El Ayuntamiento
Normativa Municipal
Perfil de Contratante
Presupuesto Municipal
Saludo de la Alcaldesa
Servicios Municipales

La Ciudad
Logroño Ciudad Comercial
Moverte por Logroño
Presentación de la Ciudad
Turismo

Webs Municipales
Búsqueda web



- Concurso fotográfico “MiHuellaTIC” (08/04/2014)
www.patrimoniounatural.org/ver_noticia.php?id_not=477



- Participación en la feria MATELEC (27/10/2014)
www.patrimoniounatural.org/ver_noticia.php?id_not=511

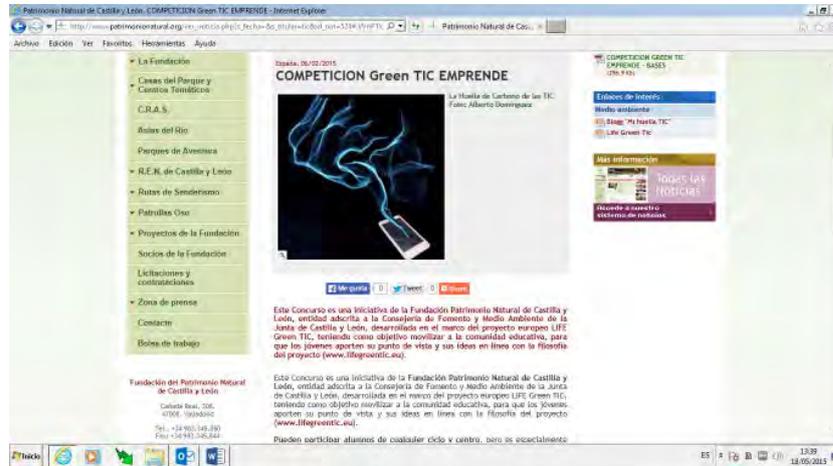


- Presentación en CONAMA (24/11/2014)
www.patrimoniounatural.org/ver_noticia.php?id_not=514





- Competición Green TIC emprende (06/02/2015)
www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=524



- Congreso de ciudades inteligentes (22/03/2015)
www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=533



- Entrega de premios LIFE Green TIC (27/05/2015)
www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=544





- Jornadas compra verde TIC en Madrid (14/03/2016)
www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=583



- Publicación de resultados (reducción de emisiones) (29/08/2016)
www.patrimonionatural.org/ver_noticia.php?id_not=604



1.3.2. Fundación San Valero (San Valero – SEAS - CPA Salduie)

- Concurso fotográfico #MIHUELLATIC(15/04/2014): www.seas.es/noticias/concurso-fotografico-mihuellatic





- Competición “Green TIC – Emprende”: www.sanvalero.net/noticia.php?ref=I160315104538



- Concurso de fotografía MiHuellaTIC (junio 2014):



- Competición Green TIC emprende (11/02/2015):





LIFE 12ENV/ES/000222

www.estudiahosteleria.com/node/637



San Valero – Diseño: www.dsigno.es/conocenos/noticias/life-green-tic-organiza-el-concurso-de-fotografia-mihuelltatic



- **Publicación de la guía de buenas prácticas ambientales para los usuarios TIC (13/01/2016):**

www.gruposanvalero.es/noticias/seas/publicacion-de-la-guia-de-buenas-practicas-ambientales-para-los-usuarios-tic-proyecto-life-green-tic





- **Participación FSV en LIFE Green TIC (16/02/2016)**

www.gruposanvalero.es/noticias/grupo-san-valero/cesar-romero-tierno-el-grupo-san-valero-proyecto-europeo-life-promueve-el-uso-eficiente-tic



- **Jornada de formación en compra verde en Zaragoza**

<http://alumni.seas.es/seminario/jornada-proyecto-green-tic>



- **Noticia sobre las jornadas de formación en Compra verde (03/03/2016)**

www.gruposanvalero.es/noticias/grupo-san-valero/cesar-romero-tierno-jornada-green-tic-nieves-zubalez





1.3.3. Ayuntamiento de Logroño

- Participación en el Congreso ITU-Telefónica (18/09/2013) [Link](#)



- Reunión Comité Seguimiento en Logroño (04/02/2014) [Link web](#)



- Participación en ENERTIC (23/04/2014) [Link web](#)

- El Gobierno Local
- Normativa Municipal
- Presupuesto Municipal
- Contratación
- Información Administrativa
- Gabinete de Prensa
- Noticias
- Agenda
- Publicaciones
- Imagen Corporativa
- Servicio de Información
- Servicios Municipales

Logroño, ejemplo nacional de "smart city" con proyectos como la telegestión de los centros deportivos, la plataforma de gestión de servicios y el Green Tic

23 abr 2014

La alcaldesa presenta en el foro de Enertic las actuaciones que están convirtiendo a nuestra ciudad en modelo de sostenibilidad ecológica y económica

La alcaldesa de Logroño, Cisca Gamarrá, ha inaugurado esta mañana en Madrid el III Smart Energy Congress de Enertic y presentado en este foro de expertos, en eficiencia energética alguno de los proyectos que la ciudad está desarrollando y que la han convertido en referencia nacional en este ámbito.

La plataforma Enertic, que agrupa a las principales empresas del sector, se ha fijado en cómo se está trabajando desde la Red de Ciudades Inteligentes, de la que Gamarrá es vicepresidenta, y ha elegido este modelo para su análisis en este congreso dedicado a la eficiencia energética en ciudades, edificios y edificios conectados.

"El concepto de ciudad inteligente" ha afirmado Gamarrá la delimitación tradicional entre la oferta de servicios municipales y las necesidades de los ciudadanos como demanda; ofreciendo un modelo de administración integral donde el ciudadano es parte de la gestión y los servicios se adecúan a la realidad cambiante de la vida urbana".

"El análisis de la demanda real, ha continuado, junto con las oportunidades de comunicación ofrecidas por internet y los cada vez más numerosos dispositivos conectados a la red deben ser la base para ofrecer servicios públicos ajustados a las necesidades de los usuarios y a la sostenibilidad energética y ambiental".

Proyectos en marcha
Con este objetivo, Logroño trabaja en este Mandato en el desarrollo de diversos proyectos, varios de ellos presentados esta mañana por la alcaldesa en el foro de Enertic.



- Rueda de prensa balance del proyecto LIFE Green TIC (11/05/2015)

[Link web](#) (Agenda)

[Link web](#) (resumen de la sesión)



- Divulgación de las buenas prácticas TIC (11/02/2016)



- Acción piloto Green TIC– Ayuntamiento de Logroño (16/02/2016)





LIFE 12ENV/ES/000222

- Jornadas de Compra Verde TIC (29 y 31/03/2016) - [link 1](#)



[Link 2](#)





2. Redes Sociales

El uso de las redes sociales es una de las herramientas de comunicación que tendrá una presencia más activa en el marco de la divulgación y comunicación del proyecto, ya que frente al esquema más rígido e institucional de las páginas web, cada día la sociedad y también el público objetivo del proyecto GreenTIC se decantan más por las redes sociales para obtener y transmitir información.

2.1. Redes Sociales propias del proyecto LIFE GREEN TIC

El proyecto dispone de un blog, un perfil de Facebook y una cuenta de twitter, que se han identificado con el nombre “Mi Huella TIC” en referencia al objetivo del proyecto de sensibilizar sobre la huella de carbono del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Blog: <http://mihuellatic.lifegreentec.eu/>

Facebook: <https://www.facebook.com/MiHuellaTIC>

Twitter: <https://twitter.com/LIFEGreenTIC> @LIFEGreenTIC

Inicialmente estas herramientas estaban diseñadas en el contexto de desarrollo de la Acción B7: Laboratorio de sostenibilidad TIC, no obstante, el potencial de estas herramientas para la divulgación general del proyecto trasciende la propia acción B7 y contribuye a la dinamización y divulgación de todo el proyecto.



<http://mihuellatic.lifegreentec.eu>



<https://www.facebook.com/MiHuellaTIC>



Las redes sociales del proyecto han sido los canales de desarrollo, entre otras, de las siguientes acciones:

- Concurso de fotografía "MiHuellaTIC"



<http://mihuellatic.lifegreentec.eu/todos-los-finalistas-del-concurso-mi-huella-tic/>



- Catálogo de buenas prácticas y casos de éxito "GREEN TIC"

<http://mihuellatic.lifegreentec.eu/buenas-practicas/>





- Competición “Green TIC – emprende”
<http://mihuellatic.lifegreentec.eu/liga-green-tic-emprende/>



Al mismo tiempo, los canales de las redes sociales del proyecto han sido un apoyo muy importante para viralizar y rentabilizar diferentes eventos donde ha estado presente el proyecto y otras actividades del mismo:

- Presencia en Jornadas, Congresos y Ferias (MATELEC, CONAMA, Congreso Ciudades Inteligentes, H4G, etc.).
- Consulta pública de documentos del proyecto (Manual de Buenas Prácticas para usuarios TIC y Manual de compra verde para tecnologías de la información y la comunicación).



Resultados de Actividad de las redes sociales del proyecto:

El impacto de la divulgación a través de las redes sociales ha sido muy alto. Estas son algunas cifras:

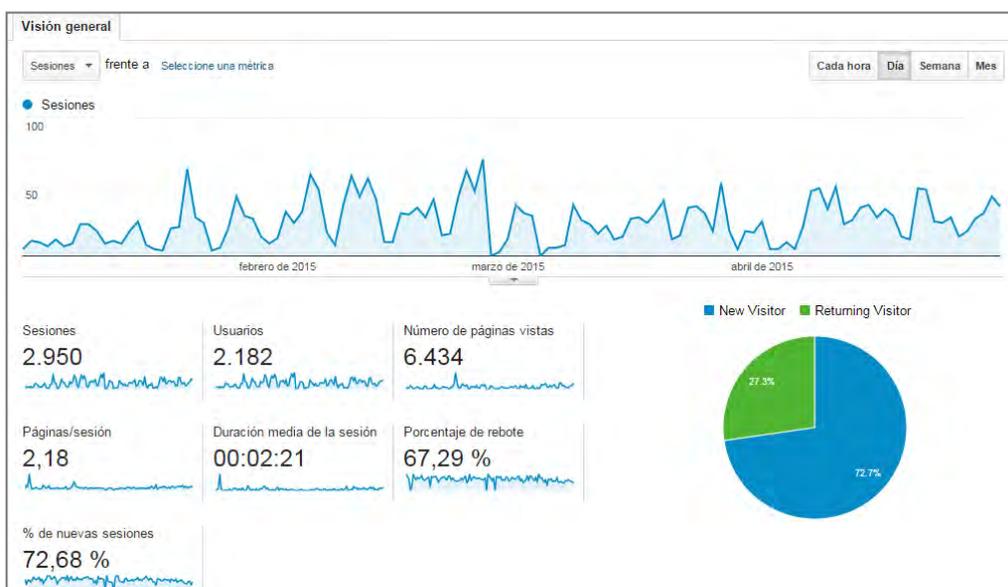
- Twitter : 1.232 tuits (884 tuits originales y 348 retuits)
- Twitter: 950 seguidores; 318 menciones
- Facebook: 538 seguidores
- Blog: 550 usuarios/mes; 750 sesiones/mes

El público destinatario responde al perfil de entidades y personas interesadas en los campos de la informática o del medio ambiente. El principal aumento de actividad y seguidores se ha producido rentabilizando la participación en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), en el Congreso de Ciudades Inteligentes, en el Congreso de Comunicación y Educación Ambiental y en el Hack4Good 2015.

Datos del Blog:

La frecuencia de actualización de contenidos en el Blog ha mantenido a lo largo del proyecto una media de dos entradas a la semana. Estas actualizaciones se han traducido en balances, avances y noticias sobre Green TIC en los distintos congresos en los que ha participado durante, sin olvidar el post mensual de Herramientas Green TIC. A su vez, se han ido incorporando casos de éxito en el catálogo de buenas prácticas a través de acciones de *networking*, divulgación y contacto específico.

Asimismo, podemos extraer los siguientes resultados de impactos en visitas y visitantes a partir de las gráficas que nos proporciona la herramienta *Google Analytics*:





Datos de la cuenta de Twitter:

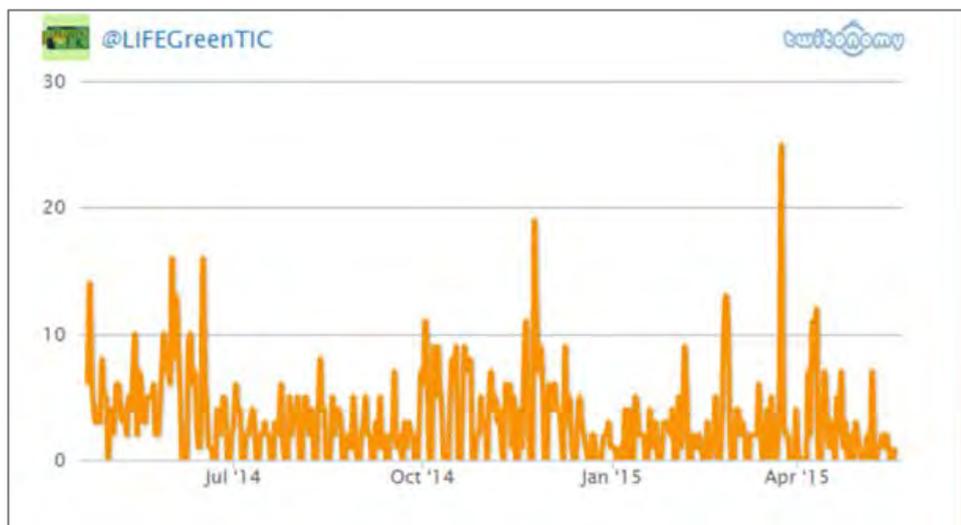
Un resumen de la actividad de la cuenta puede verse en la siguiente gráfica en la que se ha contabilizado una actividad por parte del proyecto LIFE de 1.232 tuits o contenidos.

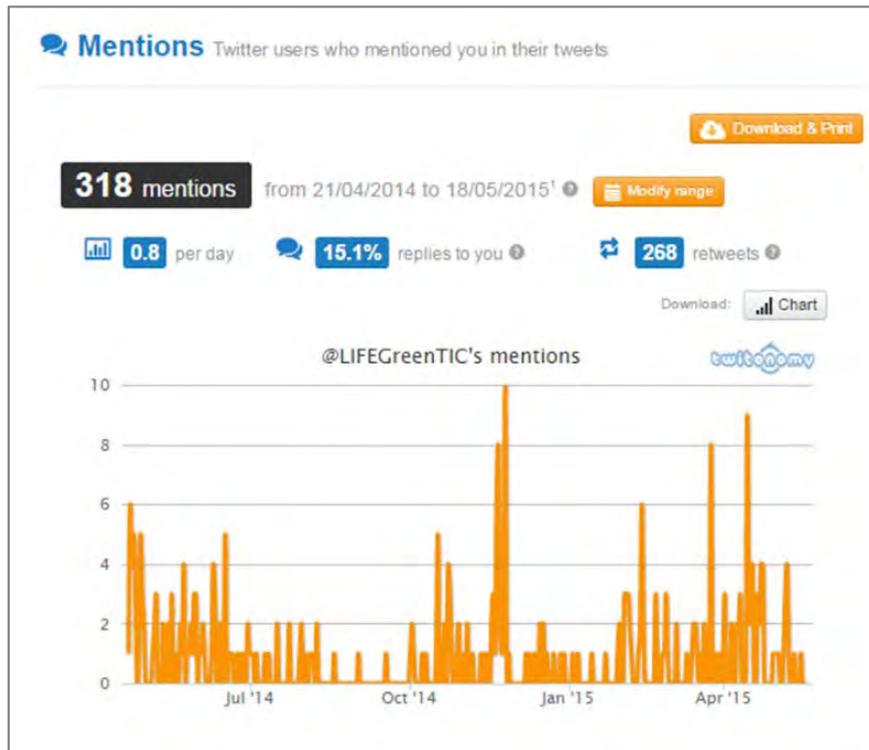


Nuestro historial de tuits (ver gráfica a continuación) viene a demostrar, que un buen filón que justifique picos de actividad (en este caso el congreso Ciudades Inteligentes o los anuncios importantes vinculados a la Competición Green TIC) tiene un importante impacto en el número de seguidores y en el impacto de la información del proyecto y se traduce en una mayor respuesta de los usuarios, tanto en menciones como en retuits y favoritos.

Ver comparativa de actividad propia de la cuenta y respuesta de los internautas:

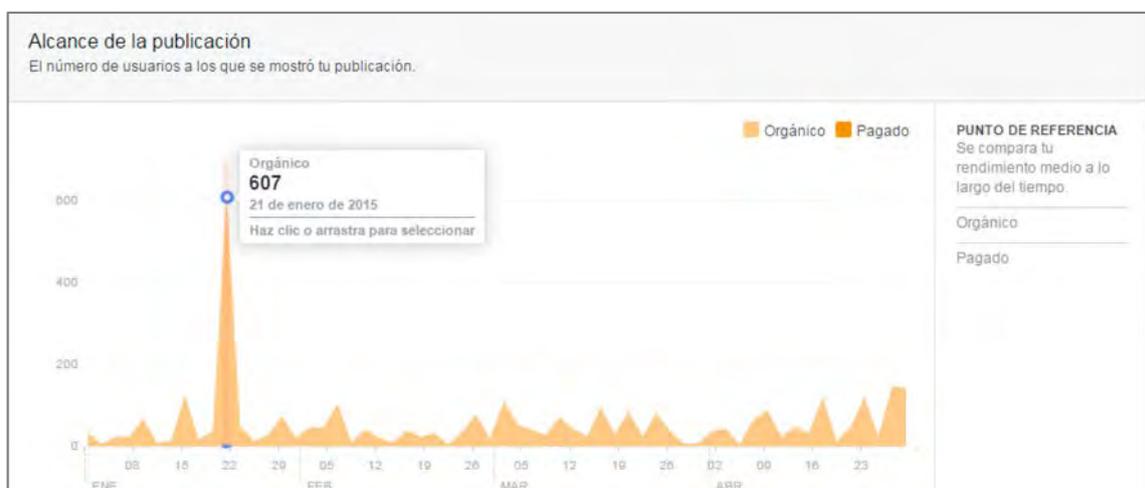
Actividad propia de la cuenta:





Perfil de los seguidores en Facebook:

Se ha buscado un perfil de seguidores en diferentes nichos de público potencialmente interesado, tales como alumnos de telecomunicaciones, empresas medioambientales a la última en lo que a nuevas tecnologías se refiere, etc., hasta alcanzar los 538 internautas.





2.2. Redes de los socios del proyecto

Los socios están utilizando también sus redes sociales para la divulgación del proyecto y sus actividades:

Fundación Patrimonio Natural

Twitter

@ComplejoPrae

@patrimonionat

Facebook

<https://www.facebook.com/patrimonionaturalcy/>

<https://www.facebook.com/pages/PRAE/139227502803099>





San Valero

<https://www.facebook.com/SEASestudiosSuperioresAbiertos>

https://twitter.com/SEAS_Formacion



@cpasalduie





LIFE 12ENV/ES/000222

Ayuntamiento de Logroño

<https://twitter.com/AytoLogrono> (10.626 seguidores)





3. Materiales divulgativos

Para reforzar los diferentes eventos de divulgación del proyecto se han elaborado los siguientes materiales:

3.1. Dashboard / noticeboard

Los socios han instalado carteles y puntos informativos de los objetivos del proyecto en diferentes lugares estratégicos en sus instalaciones y centros.

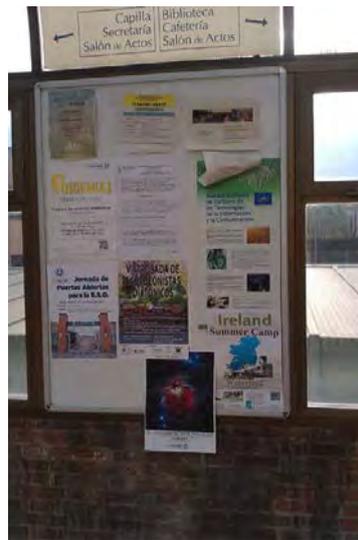
Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León

FPNCYL dispone de un gran cartel informativo de gran tamaño (210 cm x 140 cm) a la entrada del edificio PRAE donde se encuentra la sede de la entidad, que es al mismo tiempo el Centro de recursos ambientales de Castilla y León, que cuenta con más de 30.000 visitantes anuales. Junto a la entrada, pero en el interior se encuentra también un expositor de folletos LIFE donde los visitantes tienen a su disposición el folleto del proyecto.



Fundación San Valero

Se ha colocado un panel informativo del folleto en *foam* en las oficinas del Grupo San Valero, y también un cartel en el centro de educación secundaria y formación profesional.



Ayuntamiento de Logroño

Se han colocado carteles informativos del proyecto LIFE Green TIC en el patio de operaciones del Ayuntamiento de Logroño. Tienen unas dimensiones de 2 x 1 metros (alto x ancho) y están en formato *roll-up* en soporte, de material vinilo entretejido (loneta).



Además con el transcurso de las acciones del proyecto se elaboró otro cartel específico para la estación de medición de la Avenida de la Paz, con el fin de identificarla con el proyecto y aprovecharla para explicar brevemente a los transeúntes el problema ambiental que se aborda, los objetivos del proyecto LIFE Green TIC y las buenas prácticas y acciones piloto desarrolladas.



3.2. Folleto

Se ha editado un folleto del proyecto a través del servicio de reprografía del Ayuntamiento de Logroño. Este folleto es un tríptico de 14 cm (horizontal) x 10,5 cm (vertical). Además de los logotipos del proyecto, UE LIFE y datos de los socios, el folleto contiene la información básica sobre las acciones que se desarrollan en el marco del proyecto y los resultados esperados, así como todas las direcciones a la web y redes sociales del proyecto LIFE Green TIC.

Se han editado 3.000 ejemplares en español, cuya distribución se ha realizado principalmente en los grandes eventos (Congreso Nacional de Medio Ambiente, Feria MATELEC, etc.). Además se editaron 500 ejemplares en inglés, que fueron utilizados en la *GreenWeek*, así como en la jornada con representantes de las regiones europeas en Bruselas.





3.3. Vídeos del proyecto

- Vídeo inicial

Se ha elaborado un vídeo divulgativo del proyecto, sus acciones y sus objetivos que se utilizó fundamentalmente para proyectar en el stand del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).

El vídeo se encuentra disponible en Internet en la página web del proyecto (www.lifegreentec.eu/es/videos/video-divulgativo-del-proyecto-life-green-tic) y se ha divulgado en las redes sociales.



- Vídeo de resultados

En las últimas fases del proyecto se ha elaborado un video final explicando todas las acciones desarrolladas y sus resultados. Está colgado en la página web del proyecto y se está divulgando con fines de comunicación.





3.4. Roll-up

Para reforzar la presencia del proyecto en diferentes actos y eventos, jornadas, etc., se ha elaborado un roll-up con los mismos contenidos del *dashboard*, que permite su fácil traslado y colocación en cualquier sala de reuniones.



3.5. Memorias USB

Para apoyar las acciones divulgativas del proyecto y premiar la participación activa en las mismas, así como para la entrega de documentación a *stakeholders* del proyecto (firma de carta de compromiso, finalistas de la competición Green TIC, reuniones de grupos de expertos, etc.), se ha comprado una memoria USB diseñada específicamente para el proyecto, incluyendo en la misma los logotipos LIFE y del propio proyecto GREEN TIC.

Acorde con los objetivos del proyecto y su política de compra verde, se ha buscado entre los diferentes proveedores del mercado, un producto que respondiese a criterios ambientales, habiéndose seleccionado un producto en madera, certificada de procedencia de bosques gestionados de forma sostenible (FSC), *RoHS compliance*, y certificado como *Carbon Neutral*. Se adquirieron 500 ejemplares, que comenzaron a utilizarse con motivo del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).





3.6. Póster para Congresos

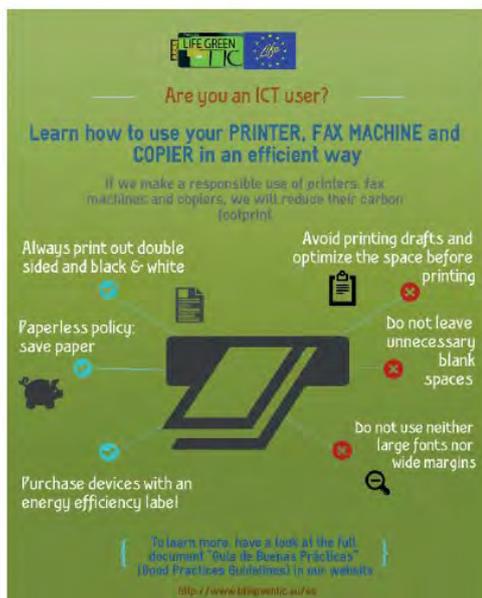
Con motivo del Congreso Nacional de Medio Ambiente, (noviembre 2014) se editaron 2 pósteres en material plástico PVC para que pudiesen ser reutilizados en otros eventos a lo largo del proyecto. Se ubicó en la zona de póster de CONAMA (ver imagen). Con anterioridad fue utilizado en la feria de material eléctrico MATELEC y con posterioridad ha sido utilizado en otros eventos tales como el evento final de la Competición Green TIC emprende.



3.7. Infografías

Como herramienta de difusión de los contenidos de la “Guía de buenas prácticas para usuarios TIC” se elaboraron 4 infografías (tanto en inglés como en castellano), una por cada capítulo de la guía.





Estas infografías se han utilizado y divulgado ampliamente a través de las redes sociales y por otros medios además de estar a disposición de cualquiera que las quiera utilizar. Un buen ejemplo del uso que se les ha dado ha sido la utilización en una campaña cuyos destinatarios han sido los trabajadores del Gobierno regional de Castilla y León (unas 18.000 personas), que durante varios días en mayo de 2016 han podido visualizar en sus ordenadores el siguiente mensaje al encender sus equipos, cuyos enlaces llevaban a las distintas infografías y a enlaces del proyecto para ampliar información:

¿ Eres usuario de las TIC ?

Tú puedes reducir su consumo energético y las emisiones de CO₂



[Aprende a gestionar la Información y el Correo Electrónico de manera eficiente](#)

[Aprende a usar tu impresora, fax y fotocopiadora de manera eficiente](#)

[Aprende a usar tu Teléfono o Tablet de manera eficiente](#)

[Aprende a usar tu Ordenador de manera eficiente](#)





3.8. Fichas de buenas prácticas del ayuntamiento de Logroño

El ayuntamiento de Logroño elabora y divulga de forma trimestral una serie de fichas de tres o cuatro páginas que bajo el título “Consejos y buenas prácticas energéticas” recogen de forma temática una serie de buenas prácticas. En el periodo de desarrollo del proyecto, algunas se han destinado a hablar de las Green TIC. Los temas a los que han estado dedicadas han sido:

- Número 1 -2014: Pantallas y monitores
- Número 1 – 2015: Consumo de papel e impresión
- Número 2 – 2015: Consumo fantasma
- Número 3 – 2015: Uso correcto monitores PC



3.9. Carteles

Se han elaborado diversos carteles con fines comunicativos:

- Cartel competición Green TIC – Emprende





- Cartel reducir la huella ecológica de las TIC.

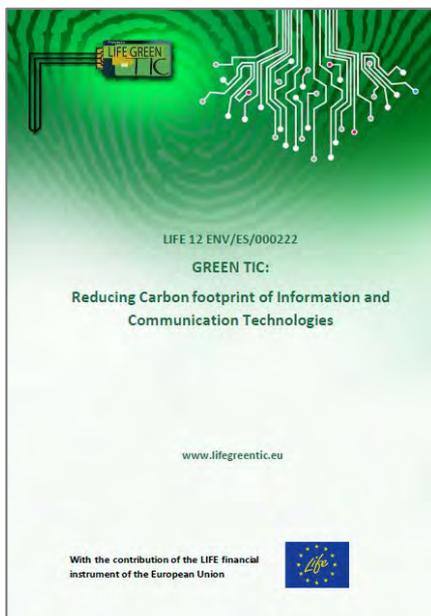


3.10. Layman's report

El *Layman's report* o resumen de resultados del proyecto se elaboró y publicó en julio de 2016. La tirada ha sido de 500 ejemplares en castellano y 100 ejemplares en inglés. Además está disponible en formato digital para descarga gratuita en la web del proyecto (en ambas versiones) en los siguientes enlaces:

- Versión en castellano: www.lifegreentec.eu/es/documento/laymans-report
- Versión en inglés: www.lifegreentec.eu/en/document/laymans-report

Desde su publicación se ha divulgado en redes sociales entre *stakeholders* y grupos de consulta así como otros posibles destinatarios de los resultados del proyecto y otros interesados.





3.11. Publicación final

La publicación final del LIFE Green TIC es un compendio de las acciones desarrolladas en el marco del proyecto y sus resultados. El libro en papel está en dos versiones: castellano e inglés. Se han imprimido 500 copias en papel. Además el documento está en la web del proyecto para descarga gratuita en el siguiente enlace: www.lifegreentec.eu/es/documento/informe-final-del-proyecto-life-green-tic



Publica la huella de carbono de las tecnologías de la información y la comunicación.

Para ello se han instalado nuevos contadores, unos procesadores de información (EDS-web server-Circutor) y un software de gestión de todo el sistema (Scada). Esto permite la consulta de los datos on-line, en tiempo real y obtener gráficas e informes de cada sección del consumo TIC del edificio.

Consumos energéticos infraestructura TIC virtualizada (2015):

MES	Consumo energético (kWh)	Consumo energético (CO ₂ eq)		Consumo energético (CO ₂ eq) virtualizado TIC	Consumo de CO ₂ eq (sin contar el virtualizado TIC)	
		Consumo TIC	Consumo TIC virtualizado			
ENERO	3.910	1.200	000	2.200	1.709890511	1.501,52
FEBRERO	3.935	1.200	000	2.200	1.709890511	1.501,52
MARZO	3.910	1.050	276	2.200	1.202901181	1.381,04
ABRIL	3.935	1.075	234	2.275	1.059014010	1.694,18
MAYO	3.935	1.094	276	1.772	1.000838344	1.253,28
JUNIO	3.480	1.154	096	1.519	1.292732940	1.191,79
JULIO	3.490	1.247	102	1.406	1.388011294	1.294,63
AGOSTO	3.390	1.281	437	1.078	1.307444324	1.581,53
SEPTIEMBRE	3.910	1.175	241	1.578	1.138004512	1.351,28
OCTUBRE	3.790	1.213	230	1.434	1.121333884	1.324,09
NOVIEMBRE	3.490	1.215	040	1.213	1.105448171	1.225,10
DICIEMBRE	3.434	1.211	356	1.171	1.170131071	1.151,09
TOTAL 2015	44.134	14.024	2.879	20.033	1,978421811	18.442,46

Con los datos disponibles tras la implantación de la infraestructura virtualizada (acción piloto) tanto en el CPE como en los puestos de trabajo descriptivos, y la adopción de medidas complementarias del Plan de Acción (estrategia Green TIC) se han obtenido los siguientes ahorros energéticos:



4. Newsletters

Se ha establecido contacto con diferentes entidades y *stakeholders* que gestionan servicios de noticias relacionados con las TIC a fin de darles a conocer el proyecto y fomentar la presencia del proyecto Green TIC en sus diferentes canales de comunicación, especialmente a través de sus boletines de noticias o *newsletters*.

También se han utilizado diferentes *newsletter* de los socios, fundamentalmente del Grupo San Valero y del Ayuntamiento de Logroño.

4.1. Newsletters de los socios

Fundación San Valero

- www.seas.es/noticias/newsletter-abril-1 9.954 usuarios
- www.formacionaudiovisual.com/newsletter-cpa-online-abril 6.610 usuarios
- www.estudiahosteleria.com/node/638 8.778 usuarios
- www.dsigno.es/abril-14 623 usuarios

Ayuntamiento de Logroño

Periódico digital “De Buena Fuente” (14/02/2014):

Proyecto Life 'Green Tic': el compromiso de reducir emisiones

Este proyecto europeo, en el que participa el Ayuntamiento de Logroño, tiene entre sus objetivos disminuir la huella de carbono que ocasionan las nuevas tecnologías y usar las propias TICs para mejorar la gestión de los servicios municipales y que estos sean más eficientes desde el punto de vista medioambiental.

El Ayuntamiento de Logroño acogió en febrero la primera reunión de seguimiento del proyecto europeo 'Green Tic', financiado por el programa LIFE, instrumento financiero de Medio Ambiente de la Unión Europea, con un contrato por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y cuenta como socios a la Fundación San Valero, Casapostal y al Ayuntamiento de Logroño. En total, cuenta con un presupuesto de 1,9 millones de euros, de los que 339.432 euros corresponden al Ayuntamiento de Logroño.

El objetivo principal de este proyecto, reducir las emisiones de CO2, tiene una doble vertiente por una parte, reducir la huella de carbono que dejan las tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y, por otra, utilizar las TIC para mejorar la gestión y utilizar otras mejoras que vayan desde el punto de vista medioambiental.

Como objetivos más próximos buscan prácticas y cambios de conducta tanto en el sector de las TIC, para ganar en eficiencia energética y en el uso racional de los recursos, disminuir el valor añadido de los nuevos sistemas TIC, disminuir sus emisiones piloto en los ámbitos administrativo, educativo y de gestión urbana, orientar en este sentido a organismos públicos, empresas y a todos los usuarios.

Acciones previstas:
servidores verdes

El Ayuntamiento de Logroño aprobó en el mes de agosto de 2013 la autorización para la ejecución de las acciones planificadas dentro del proyecto Green Tic, que ya se han iniciado.

En primer lugar, se ha creado una página web específica del programa Green Tic, donde se ofrece la información que se genera y desde Logroño se ha iniciado.

Además, se ha adelantado la realización de un inventario de emisiones a la atmósfera para calcular la huella de carbono de la ciudad y proponer acciones para reducirla.

Como acción piloto se ha comenzado la adquisición de los "servidores verdes" que, con los criterios de "la compra verde", se pueden tener un sueldo en cinco acciones.

Los objetivos de eficiencia de los servidores verdes se basan en:

- Maximizar la utilización misma contra, máximo.
- Eficiencia energética de los componentes (sistemas de alimentación, procesamiento, almacenamiento).
- Que los servidores puedan ser reciclados al final de la vida del servidor.
- Certificación ecológica del fabricante.

Acciones previstas para próximos meses

- Finalización del inventario de emisiones y elaboración del plan para reducirlo.
- Elaborar informes para desarrollar prácticas de consumo público verde y desarrollar un manual de buenas prácticas de uso en la utilización de las TICs que sean transferibles a diferentes entidades.
- Establecimiento de un sistema de monitorización de los consumos, que permita la eficacia de diferentes medidas, como el consumo de papel. En Logroño ya se está trabajando en implementar un sistema virtual de comunicación en los edificios que se a permitido usar eliminar el uso del papel.

¿Qué es la huella de carbono?

Hay tres, son: las actividades que realizan (habitar), alimentación, etc) y todo que consume y utiliza los recursos de carbono. Esas tres actividades generan energía, la que se utiliza comienza a ser necesaria a la atmósfera.

La huella de carbono de un individuo depende de sus hábitos de consumo. La huella de carbono de un individuo depende de su consumo de energía eléctrica, agua, gas, etc. La huella de carbono de un individuo depende de su consumo de energía eléctrica, agua, gas, etc. La huella de carbono de un individuo depende de su consumo de energía eléctrica, agua, gas, etc.



Concurso de fotografía y su resolución (11/07/2014):

Life 'Green TIC': concurso fotográfico

El proyecto europeo Life 'Green TIC' ha convocado el primer concurso fotográfico 'Mi huella ecológica'. Las imágenes podrán ser tomadas con cualquier dispositivo (móviles, tablets, cámaras de fotos,...) y tienen que recoger la visión que cada participante tiene sobre la huella ecológica de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Deben remitirse antes del 31 de mayo utilizando las redes sociales: para twitter e instagram, utilizando el hashtag #MiHuellaTIC; para facebook, con la aplicación habilitada en la FanPage Mi Huella TIC. Las bases completas del concurso se encuentran en www.lifegreentec.eu y en el blog <http://mihuellatic.lifegreentec.eu>

Fotografía "Mi huella Tic"

El usuario de Instagram "@aldose", Alberto Dominguez Serrano, ha ganado el Primer Certamen "Mi huella Tic", una las acciones que se desarrollan dentro del Proyecto Europeo Life Green Tic, en el que participa el Ayuntamiento de Logroño y que tiene como objetivo concienciar sobre el uso y consumo responsable de las tecnologías de la información. La imagen muestra la huella que deja un uso abusivo del teléfono móvil.

4.2. Newsletters de los colaboradores

4.2.1. AETICAL – Asociación de empresas del sector TIC de Castilla y León

Esta asociación, miembro del grupo de consulta, se ha hecho eco de forma continua de diferentes iniciativas y trabajos desarrollados por el proyecto LIFE Green TIC.

- Reunión de constitución del grupo de Consulta (octubre 2013)

aetical Newsletter 2013

FED. DE ASOC. DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA DE CASTILLA Y LEÓN

SEMANA 43 (del 21 al 25 de octubre de 2013)

++ EL PROYECTO GREEN LIFE TIC DA SUS PRIMEROS PASOS ANTE LAS EMPRESAS TIC DE CASTILLA Y LEÓN

Alrededor de 20 personas asistieron ayer al Desayuno TIC organizado por AVEIN con la colaboración de AETICAL, que en esta ocasión contaba con la participación del Foro Regional de Sostenibilidad e I+D+i, presentando el proyecto GREEN LIFE TIC en su papel de coordinador, que además cuenta con el Ayuntamiento de Logroño y el Grupo Fundación San Valero (Zaragoza) como socios beneficiarios.

En este desayuno se han establecido los primeros pasos para la colaboración de nuestras empresas asociadas en el desarrollo del proyecto.

Hoy, el uso de las TIC es responsable de entre un 2% y 3% a las emisiones totales de gases con efecto invernadero y se prevé que este porcentaje aumente de forma preocupante en los próximos años debido a la generalización de su uso hasta un 6% en 2020, lo que le hace comparable al sector de la aviación.



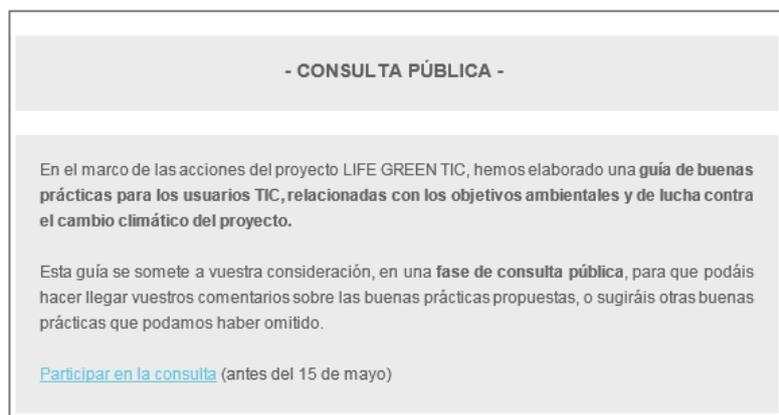
- **Campaña de casos de éxito / buenas prácticas en el uso de las TIC para el cambio climático y el medio ambiente (noviembre 2014)**



- **Competición GREEN TICEmprende (febrero 2015)**



- **Presentación de la Guía de Buenas Prácticas ambientales en el uso de las TIC (abril 2015)**





- **Entrega de Premios Competición "Green TIC Emprende" (27/05/2015)**

AETICAL HA PARTICIPADO EN LA ENTREGA DE LOS PREMIOS LIFE GREEN TIC.

Este miércoles 27 de mayo el Vicepresidente de AETICAL y las empresas asociadas Madison MK, EAM Sistemas Informáticos, Symbiosis, Hardtronic, Icon Multimedia, Plexus, Teccidel, Cylstat y Neoris asistieron al acto de entrega de los premios de la Liga Green TIC.



El equipo de estudiantes del GUI (Grupo Universitario de Informática) de Valladolid "Greeficient" consiguió el premio del público que organizaba el Facebook "Mi Huella TIC" con su idea "Mooby", valorado en 500€; así como el premio al mejor proyecto por "Blueberry Car Connect", que ascendió a 3000€. Por otra parte, la mejor campaña comunicativa o "acción" de divulgación medioambiental fue a parar al Equipo CRITIC, que se embolsó 1500€ por su propuesta "Mi Guiño TIC". Por último, María Agrelo consiguió el premio del jurado a la mejor idea por Eco-Huella Scan App, valorado también en 500€. La organización también sorteó, entre todos los equipos, un viaje en globo para cinco personas, que fue a parar a los representantes del IES Batuecas.

AETICAL PARTICIPA EN LA ENTREGA DE LOS PREMIOS LIFE GREEN TIC.



El próximo miércoles 27 de mayo se celebrará el acto de entrega de los premios de la Liga Green TIC Emprende a tres de los quince equipos finalista, que durante las últimas semanas han desarrollado sus propuestas para mejorar el medioambiente a través de un uso responsable e inteligente de las nuevas tecnologías.

Desde AETICAL queremos colaborar una vez más aportando nuestro granito de arena en este proyecto. Fernando Pérez, vicepresidente de AETICAL participará en la apertura de la jornada, junto con Susana García Dacal, Directora General de Telecomunicaciones; José Manuel Jiménez, Director General de Calidad y Sostenibilidad ambiental; Benjamin Sahelices, director de la E. T. S. de Ingeniería Informática de la Universidad de Valladolid; y Jesús Ángel Díez Vázquez, responsable del proyecto LIFE Green TIC.

Invitamos a todos nuestros socios a que acudan a la jornada, donde podrán conocer de primera mano los proyectos, acciones e ideas que el Comité Técnico de la competición ha destacado de entre un centenar de apuestas.

- **Lanzamiento de la Encuesta de Impacto socioeconómico (11 septiembre 2015)**

- **Jornadas formativas compra verde (29/01/2016) [link](#)**

JORNADAS FORMATIVAS: COMPRA VERDE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS PARA GESTORES Y PROVEEDORES TIC"

La Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a través de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León organizan una Jornada Formativa sobre Compra Verde TIC, que tendrá lugar el **18 de febrero en el edificio PRAE (Valladolid)**.

La jornada está dirigida a responsables de departamentos de informática y compras de organismos públicos y privados, administración local y regional, empresas del sector TIC, y centros educativos y de formación.

El objetivo es informar sobre la relevancia del consumo energético y la huella de carbono del uso de las tecnologías de la información y la comunicación, y la importancia de adoptar una política de compras y dimensionamiento de la infraestructura TIC que contribuya a minimizar estos consumos, mejorando la competitividad y los resultados de Responsabilidad Social de empresas y organismos públicos.

- [Acceder al programa](#)
- Inscribirse enviando un email a formacion@lifegreentec.eu



4.2.2. Boletín eSMARTCITY.es

eSMARTCITY es el principal portal español relacionado con las TIC y las ciudades inteligentes con el que se ha establecido una relación de colaboración permanente. Se han ido haciendo eco de las diferentes noticias relacionadas con el proyecto:

- **Presentación general del proyecto (24 octubre 2013):**

www.esmartcity.es/noticias/el-proyecto-europeo-life-green-tic-pretende-reducir

The screenshot shows the eSMARTCITY.es website interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO', 'ACTUALIDAD', 'TV', 'GUÍAS', 'SERVICIOS', and 'ESPECIALES'. Below this, there are two main sections: 'NOTICIAS' and 'NOTICIAS MÁS LEÍDAS'. The main article in the 'NOTICIAS' section is titled 'Life Green TIC pretende reducir el consumo energético asociado a TIC'. The article text states: 'El proyecto europeo actuará en tres acciones piloto en los ámbitos administrativo, educativo y de gestión urbana.' It also mentions that the project aims to reduce energy consumption by 50% and CO2 emissions by 100 tons. The article is dated 'Publicado: 24 Oct 2013'. To the right, under 'NOTICIAS MÁS LEÍDAS', there are three other articles: 'Santander presenta diez proyectos de Innovación a Horizonte 2020', 'Ternilla propone una metodología para el diseño de espacios urbanos', and 'Los Angeles implanta un sistema de gestión de alumbrado en la nube'. The website also features social media icons for Twitter, YouTube, and Google+.

- **Reunión de seguimiento en Logroño (7 marzo 2014):**

www.esmartcity.es/noticias/logrono-acoge-la-primer-reunion-de-seguimiento-de-life-green-tic

The screenshot shows the eSMARTCITY.es website interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO', 'ACTUALIDAD', 'TV', 'GUÍAS', 'SERVICIOS', and 'ESPECIALES'. Below this, there are two main sections: 'NOTICIAS' and 'NOTICIAS MÁS LEÍDAS'. The main article in the 'NOTICIAS' section is titled 'Logroño acoge la primera reunión de seguimiento de LIFE Green TIC'. The article text states: 'El proyecto, en sus primeros meses de ejecución, se está centrando en definir metodologías e inventarios de consumo energético y emisiones de las TIC.' It also mentions that the meeting was held on February 7th, 2014, and was attended by representatives from the project and the European Commission. The article is dated 'Publicado: 07 Mar 2014'. To the right, under 'NOTICIAS MÁS LEÍDAS', there are three other articles: 'Sistema de movilidad interoperable para combinar bici y autobús', 'Mi Ciudad Inteligente recorrerá 30 municipios en un vehículo eléctrico', and 'Abierta inscripción Reserva tu plaza YA!'. The website also features social media icons for Twitter, YouTube, and Google+.



- **Concurso fotográfico “Mi HuellaTIC” (16 abril 2014):**

www.esmartcity.es/noticias/life-green-tic-lanza-el-concurso-fotografico-mi-huella-tic



- **Recopilación de casos de éxito / buenas prácticas GREEN TIC (27/11/2014):**

www.esmartcity.es/noticias/life-green-tic-recopila-buenas-practicas-medioambientales



- **Competición Green TIC– Emprende (10 febrero 2015):**

www.esmartcity.es/noticias/competicion-green-tic-emprende-dirigida-a-estudiantes





- **Participación en el Congreso de Ciudades Inteligentes**

Vídeo de la presentación: www.esmartcity.es/vidioteca/jesus-diez-patrimonio-natural-cyl-i-congreso-ciudades-inteligentes



PRESENTACIÓN: www.esmartcity.es/biblioteca/ponencia-jesus-diez-fundacion-patrimonio-natural-cyl-en-congreso-ci



Ponencia escrita publicada en libro de comunicaciones del Congreso

www.esmartcity.es/biblioteca/libro-de-comunicaciones-i-congreso-ciudades-inteligentes

Comunicación: www.esmartcity.es/comunicaciones/i-congreso-ciudades-inteligentes-reducir-huella-de-carbono?utm_medium=Newsletter&utm_source=5633



LIFE 12ENV/ES/000222



- **Consulta pública del Manual de Compra Verde TIC (22/05/2015):**
www.esmartcity.es/noticias/life-green-tic-saca-a-consulta-publica-el-manual-de-compra-verde?utm_medium=Newsletter&utm_source=5618



- **Publicación del manual de compra pública verde (23/06/2015):**
www.esmartcity.es/biblioteca/manual-de-compra-verde-para-tecnologias-de-informacion-y-comunicacion





- **Lanzamiento de la Encuesta de Impacto Socioeconómico (17/09/2015):**
www.esmartcity.es/noticias/encuesta-para-evaluar-el-impacto-socioeconomico-de-politica-green-tic?utm_medium=Newsletter&utm_source=5702

eSMARTCITY.es
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES

NOTICIAS

Encuesta para evaluar el impacto socioeconómico de políticas GREEN TIC

La encuesta está dirigida a usuarios y gestores TIC, a fin de valorar el grado de conocimiento y aceptación de diferentes aspectos de las Green TIC.

Compartir: Publicado: 17 Sep 2015

Uno de los objetivos del proyecto LIFE GREEN TIC es evaluar la aceptación social y el impacto socioeconómico de la aplicación de acciones y políticas GREEN TIC, tanto para los usuarios de las tecnologías de la información y la comunicación, ya sean públicos o privados, como para las empresas y profesionales del sector TIC.

Para realizar esta evaluación, GREEN TIC ha realizado esta encuesta de opinión dirigida tanto a usuarios como a gestores TIC, a fin de valorar el grado de conocimiento y aceptación de diferentes aspectos de las GREEN TIC.

- **Jornadas formativas compra verde TIC (19/02/2016):**
www.esmartcity.es/noticias/jornadas-formativas-sobre-compra-ecologica-en-materia-tic

eSMARTCITY.es
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES

NOTICIAS

Jornadas formativas sobre compra ecológica en materia TIC

El proyecto Green TIC ofrece formación para responsables de compras para reducir la huella de carbono en el consumo de este tipo de tecnologías.

Compartir: Publicado: 19 Feb 2016

El proyecto Green TIC, financiado a través de la Unión Europea ha iniciado una serie de Jornadas sobre Compra Verde TIC en diferentes ciudades españolas. La primera de estas Jornadas tuvo lugar este jueves en Valladolid y está prevista la celebración de otras tres en Zaragoza, Madrid y Logroño.

- **Resultado final del proyecto (13/09/2016):** www.esmartcity.es/noticias/el-plan-life-green-tic-reduce-el-consumo-un-31-y-218-toneladas-de-co2

eSMARTCITY.es
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES

NOTICIAS

El Plan Life Green TIC reduce el consumo un 31% y 218 toneladas de CO2

El proyecto ha investigado y demostrado en tres años el potencial de las TIC para reducir las emisiones de CO2 en el planeta y cuantificarlas.

Compartir: Publicado: 13 Sep 2016

El edificio PRAE de Valladolid ha conseguido reducir su consumo energético a lo largo de dos años, en un 31% y evitar la emisión de más de 218 toneladas de CO2 a la atmósfera, resultados que demuestran el potencial de reducción de emisiones que se puede alcanzar con un uso racional de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC).

NOTICIAS MÁS LEÍDAS

- Una aplicación permite formar con el DNI electrónico mediante el móvil
La App desarrollada para Android es gratuita y permitirá a cualquier usuario con DNI 3.0 firmar mediante tecnología NFC a través de su smartphone.
(09 Feb 2016)
- Aranca 'Matarica', plan de ciudad inteligente dotado con 8 millones
El proyecto es uno de los 14 seleccionados por HINEU dentro de la II Convocatoria de Ciudades Inteligentes y aique mejor información tiene.
(01 Sep 2016)
- EEI publica una guía práctica sobre gestión inteligente de ciudades
El organismo admite más de 50 ejemplos de ciudades que han implementado soluciones inteligentes para abordar la transición hacia la smart city.
(07 Sep 2016)
- Estaciones de taxi inteligentes en China con tecnología española
Al ser el primer país que ha desarrollado esta tecnología, para mostrar la información a los interesados en actualizar un vehículo y recoger datos sobre los usuarios.
(01 Sep 2016)
- Se constituye la Red de Economía Baja en Carbono
Formará como recursos de cooperación y movilidad de aplicaciones en materia de Economía Baja en Carbono cofinanciadas por Fondos Estructurales.
(01 Sep 2016)



4.2.3. EnerTic Newsletter

Es el *newsletter* de la Plataforma de empresas TIC para la mejora de la eficiencia energética. Se ha hecho eco de la “Carta de entidades comprometidas con las Green TIC” ([link](#)).



También se ha hecho eco de las jornadas formativas de compra verde TIC ([link](#)):





4.3. Otros boletines de noticias

4.3.1. ECLAP – Escuela de Administración Pública de Castilla y León

La ECLAP ha publicado un extenso artículo sobre la Guía de Buenas Prácticas Ambientales para usuarios TIC en su boletín de julio 2016:

<http://eclaponline.jcyl.es/newsletters/2016/julio/eboletin.pdf#page=16&view=Fit>

Guía de Buenas Prácticas Ambientales para el usuario de las TIC

Pequeños gestos que reducen el impacto medioambiental de nuestro uso de la tecnología.

de los resultados esperados del proyecto "GREEN TIC", co-financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea y coordinado por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, es la elaboración de Guía de buenas prácticas ambientales para usuarios de las TIC, ayudar a estos a reducir los consumos de energía y recursos naturales en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación y, tanto, a la reducción de su huella ecológica.

Este proyecto, y en concreto la Guía mencionada, surge ante la evidencia del constante y rápido crecimiento del consumo de electricidad asociado a la fabricación y uso de las tecnologías de la información y la comunicación.

Para situarnos en contexto, según datos de Eurostat, las TIC representan ya más del 10% del consumo de electricidad de la Unión Europea. Un 47% del consumo de energía de las TIC corresponde a los usuarios y sus dispositivos, un 28% a las redes de comunicaciones, y un 25% a los servidores de Datos.

Esto pone de manifiesto, no sólo la importancia del consumo de energía de las TIC, sino también la gran responsabilidad que nos corresponde a todos como usuarios y especialmente en el ámbito de las Administraciones Públicas y los edificios de oficinas, donde los consumos del uso de equipos informáticos fácilmente superan el 50% del consumo total de electricidad de los edificios.

Para contribuir al objetivo de reducir el consumo de energía de las TIC entre los usuarios, la Guía de Buenas Prácticas Ambientales incluye un amplio listado de recomendaciones para que estos hagan un uso más inteligente y responsable de los distintos equipos y dispositivos.

1. Buenas Prácticas relativas a ordenadores y monitores.

Ordenadores (CPU, portátiles) y monitores, constituyen el grupo de mayor consumo energético dentro de los equipos y dispositivos.

Además han realizado un vídeo relacionado con la materia que también está disponible on-line:

www.eclap.jcyl.es/web/jcyl/ECLAP/es/Plantilla100Detalle/1284300478473/_/1284587571132/Recurso

E-Boletines | Vídeos informativos | Aprende con la ECLAP | Fórmate | **Mejórame** | Entrevistas y descargas

Inicio | ECLAP al día | **Guía de Buenas Prácticas Ambientales**

Guía de Buenas Prácticas Ambientales

0:44 / 1:52

Descripción:

Esté mes presentamos la guía de Buenas Prácticas Ambientales para el usuario de las TIC.

Este contenido no cumple las pautas de accesibilidad web.



4.3.2. CONETIC

www.conetic.info/boletines/21/index.html

El boletín de noticias de la Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica ha publicado amplia información sobre formas de colaboración y participación con el proyecto:

La iniciativa LIFE Green TIC elabora un catálogo de buenas prácticas



CONETIC colabora con Life Green TIC en la búsqueda de los mejores **trabajos e iniciativas llevadas a cabo o que estén en marcha** para reducir la huella de carbono de las TIC o gracias al uso de las TIC, o que contribuyan a mejorar la gestión y la información ambiental.

Se trata de un proyecto europeo coordinado por la Fundación Patrimonio Natural de la Junta de Castilla y León en el que participa una entidad asociada, la Fundación San Valero (Aragón) y el Ayuntamiento de Logroño (La Rioja).

Pueden participar **instituciones públicas o privadas, universidades, centros educativos, empresas, profesionales y particulares**.

Si estás interesado en presentar una buena práctica, comunícalo a través de este [Formulario](#).

El Laboratorio de Sostenibilidad Online del [Proyecto LIFE Green TIC](#) será el canal de comunicación en el que se publicarán los proyectos de modo **gratuito**. Adicionalmente las propuestas se darán a conocer ante la **Unión Europea**.

Si no cuentas con una Buena práctica en este ámbito pero te sientes comprometido, puedes firmar una [carta de compromiso](#).

Las plataformas digitales de LIFE Green TIC son el blog [Mi Huella TIC](#) y los perfiles de [Facebook](#) y [Twitter](#) de esta iniciativa.

Invitamos a las empresas asociadas con iniciativas Green TIC como las recogidas en la [Guía ETICs](#), elaborada en 2014 por CONETIC bajo el Programa Emplea Verde de la Fundación Biodiversidad a presentar sus soluciones TIC para la sostenibilidad.



Confederación Española
de Empresas de Tecnologías
de la Información,
Comunicaciones y Electrónica

Lugar, Instituto de Ciencia de Materiales (ICMS)
en C/Américo Vespucio, 49, 41092 Sevilla

[\[Acceso a la información completa \]](#)

Los Infoday permiten conocer las nuevas convocatorias tanto de NMBP como de las PPPs FoF, EeB y SPIRE para 2015, así como recomendaciones y lecciones aprendidas tras los resultados obtenidos en 2014.

Habrà oportunidad de revisión de propuestas con el Punto Nacional de Contacto de NMBP.

Adicionalmente CDTI expondrá también otros instrumentos de financiación nacionales e internacionales.

CONETIC es un punto de información sobre I+D+I (PIDI)

Si quieres recibir información detallada de las convocatorias o realizar una consulta sobre apoyos al I+D+I contacta con nosotros, puedes hacerlo formulando una consulta a través de [esta página](#) o desde el número de teléfono 91 721 01 48.

Este servicio es gratuito.





5. Medios de Comunicación / Notas de Prensa

Se han lanzado diversas notas de prensa con contenidos informativos del Proyecto, básicamente coincidiendo con las dos reuniones de socios del proyecto en Valladolid y Logroño, o las reuniones con los Grupos de Consulta en Zaragoza y Valladolid, pero también con eventos significativos como aquellos en los que ha participado la Alcaldesa de Logroño en diferentes foros TIC, o con motivo del lanzamiento del concurso de fotografía Green TIC y por supuesto de los resultados finales. Estas noticias han tenido amplio eco en medios locales y regionales de los 3 socios.

A continuación se destaca la recogida de las noticias en los medios más relevantes:

5.1. Portal de Comunicación oficial de la Junta de Castilla y León

www.comunicacion.icyl.es/web/icyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1281372051501/_/1284290187823/Comunicacion



5.2. Diario Digital Noticias de Castilla y León

www.noticiascastillayleon.com/noticia/?d=El-Life-Green-TIcreducira-un-50-el-consumo-energetico-asociado-a-la-utilizacion-de-las-tecnologias¬icia=47273&seccion=4 **¡OJO! NO FUNC**





5.3. Revista Digital Dicyt (Ciencia y Tecnología Castilla y León)

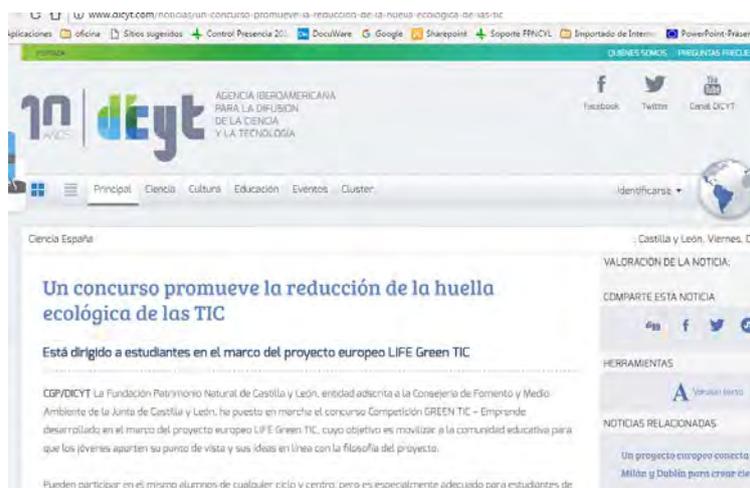
- Presentación del proyecto (23/10/2013): www.dicyt.com/noticias/un-proyecto-europeo-busca-reducir-un-50-el-consumo-energetico-asociado-a-las-tic



- Concurso de fotografía (09/04/2014): www.dicyt.com/noticias/un-concurso-fotografico-concienciara-sobre-la-huella-ecologica-de-las-tic



- Competición GreenTIC-Emprende (06/02/2015): www.dicyt.com/noticias/un-concurso-promueve-la-reduccion-de-la-huella-ecologica-de-las-tic





5.4. Nota de prensa: Reunión del grupo de *stakeholders* de Aragón

27 de noviembre de 2013

Desayuno TIC

La Fundación San Valero celebró el día 27 de noviembre un desayuno Desayuno GTIC, en el que se convocó a representantes del sector para presentarles los objetivos y acciones del proyecto Europeo Life que lleva por título GREEN TIC y que fué recientemente aprobado por la Unión Europea en el marco del Programa Life Plus Medio Ambiente y Gobernanza.

El Grupo San Valero desarrolla en varios de sus centros (el Centro de Educación Secundaria, CPA Salduie, SEAS y Universidad San Jorge) un proyecto piloto orientado a la reducción de emisiones de CO2 y de consumo de papel en los procesos educativos y administrativos con base en las TIC.

Con este Desayuno GREEN-TIC se pretendió enriquecer el proyecto desde sus primeros pasos, construyendo un grupo de expertos integrado por responsables del área TIC y de Medio Ambiente de las entidades del Grupo San Valero y contando con la participación de aquellas empresas y entidades expertas de referencia del sector que estaban interesadas en colaborar en el desarrollo del mismo.



Entre los asistentes del tejido empresarial TIC aragonés, contamos con la presencia de HIBERUS, STI S.LL, ACESA, GOTOR COMUNICACIONES, USJ, TECNARA y representantes de todas las entidades que constituyen el Grupo San Valero .

5.5. Agencia de Noticias Europa Press

Arranque del proyecto (23/10/2013): www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-castilla-leon-lidera-life-green-tic-reducir-50-consumo-energetico-asociado-uso-tecnologias-20131023145431.html

Castilla y León lidera el 'Life Green TIC' para reducir un 50% el consumo energético asociado al uso de tecnologías

Publicado 23/10/2013 14:54:31 (pr)

VALLADOLID, 23 Oct (EUROPA PRESS) - La Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León lidera el proyecto europeo 'Life Green TIC', que tiene como objetivo la reducción al 50 por ciento del consumo energético, la huella de carbono que produce el uso de las tecnologías de la información y comunicación, así como la contribución de estas tecnologías para

Últimas noticias / Castilla y León

- 12:45 Valladolid Valladolid inicia la promoción de su nueva imagen con la marca 'VA! Ciudad Amiga', iniciativa de la Oficina de Congresos
- 12:07 VALLADOLID Los órganos judiciales registran un 39% menos de asuntos ingresados
- 11:46 Palencia La Diputación y el Obispado



Acción piloto del Ayuntamiento de Logroño (19/08/2015):

LOGROÑO

Avenida de la Paz lucirá con nuevas farolas

Se reemplazarán las bombillas existentes por otras de tecnología led de menor consumo

EUROPA PRESS | LOGROÑO

19 agosto 2015
18:02

La Junta de Gobierno Local ha adjudicado el proyecto de renovación y mejora del alumbrado exterior público para la reducción del consumo e instalación de TIC (Tecnologías de la información y la comunicación) con un presupuesto de 62.935,43 euros.

El portavoz Miguel Sainz ha explicado que "se trata de un prototipo enmarcado en el proyecto europeo Green Tic Life". Es una acción que la alcaldesa firmó en Bruselas cuyo objetivo es la reducción del 20 por ciento de CO2.

Este proyecto consiste en la adecuación de la instalación del alumbrado exterior público en **Avenida de la Paz** a los nuevos parámetros del Reglamento de Eficiencia Energética. Para ello se cambiarán las bombillas existentes por otras de tecnología Led además de colocar sondas medioambientales y un sensor de movimiento.



Ayuntamiento de Logroño

VÍDEO

VÍDEO Miguel Sainz describe los planes de la ciudad. / AYTO. LOGROÑO

5.6. Agencia de noticias EFE

(12/09/2013)

LR-MEDIO AMBIENTE

Gamarra insiste en la apuesta de Logroño por la eficiencia energética

12/09/2013 - 14:23 Noticias EFE

La alcaldesa de Logroño, Concepción Gamarra, ha insistido hoy en su apuesta por la sostenibilidad ambiental y la eficiencia energética, lo que desarrolla desde la actual legislatura, a través de un plan de choque en esta materia y la inclusión en la Red de Ciudades Inteligentes.

Gamarra y el consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Íñigo Nagore, han participado hoy en la inauguración de la Conferencia Internacional sobre Modelos de Buena Gobernanza del Agua y Stop al CO2, incluida en el programa europeo Life Power Project.

La alcaldesa ha añadido que cree en la cooperación y en la transferencia de conocimiento e innovación, por lo que el Programa Life+ es un instrumento adecuado para aplicar estrategias territoriales en materia de medio ambiente.

Logroño participa indirectamente en el proyecto Life Power, a través de la inclusión del parque de la Ribera y del complejo deportivo municipal de Las Norias en el mapa de 100 enclaves estratégicos para reducir la emisión de gases con efecto invernadero, ha detallado el Ayuntamiento en una nota.

También, desde junio pasado, Logroño participa como socio en un proyecto Life+, denominado "Green TIC", en colaboración con la Fundación San Valero, cuyo fin es la reducción de emisiones de CO2.



5.7. Agencia de noticias EFE Verde

- Información general del proyecto (29/10/2013)



- Artículo especial (evento COMEA) (23/04/2015)

www.efeverde.com/noticias/tecnologia-contaminacion-ambiental/





- **Entrega de premios Competición "Green TIC Emprende"**

www.efeverde.com/noticias/green-tic/

The screenshot shows a news article on the EFE Verde website. The article title is "LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES MÁS VERDES Y SOSTENIBLES RECIBEN LOS PREMIOS GREEN TIC". A sub-headline reads: "Blueberry car connect", elegido como el mejor proyecto. Below the text is a photograph of six people holding award certificates. The article is dated May 27, 2015, from Valladolid. A summary at the bottom states: "Valladolid, 27 may (EFEverde).- Las iniciativas Eco-huella, Critic y Greenicient han sido seleccionados, entre los 40 equipos participantes en la competición Life+ "Green TIC Emprende", por haber desarrollado las mejores ideas, acciones y proyectos orientados a promover un uso sostenible de las nuevas tecnologías."

5.8. El Correo

(29/10/2013)

The screenshot shows a news article on the El Correo website. The article title is "Logroño pretende reducir un 20% las emisiones de CO2 con el proyecto 'Green TIC'". A sub-headline reads: "REDUCIR EL DIOXIDO DE CARBONO". The article is dated October 29, 2013. The main text states: "El Ayuntamiento de Logroño ha optado por el proyecto 'Green TIC' para reducir las emisiones de dióxido de carbono que se producen por el uso de las tecnologías y limitar su impacto medioambiental a través de los sistemas de control que ofrece y cuyo fin es lograr reducir un 20% de emisiones de CO2." The article is attributed to EFE | LOGROÑO.



5.9. Diario Noticias de la Rioja

14 NOTICIAS DE LA RIOJA, JUEVES 6 DE FEBRERO DE 2014

LOGROÑO

Logroño acoge la primera reunión del proyecto europeo 'Green Tic'

El Ayuntamiento aporta 339.400 euros a esta iniciativa para reducir emisiones

NR / LOGROÑO
El Ayuntamiento acogió ayer la primera reunión de seguimiento del proyecto europeo 'Green Tic', financiado por el programa Life, instrumento financiero de Medio Ambiente de la Unión Europea y cuyo objetivo principal es reducir las emisiones de CO2.

El proyecto está coordinado por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y cuenta como socios a la Fundación San Valero (Zaragoza) y al Ayuntamiento de Logroño. Tiene un presupuesto de 1,3 millones de los que 339.432 euros corresponden al Ayuntamiento de Logroño.

'Green Tic' tiene una doble vertiente: reducir la huella de carbono que dejan las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), con un uso mejor y más inteligente de las mismas; y utilizar las TIC para mejorar la gestión y obtener mejores servicios desde el punto de vista medioambiental.

Otros objetivos son promover buenas prácticas y criterios de compra verde en el sector de las TIC para ganar en eficiencia energética y en el uso razonable de los recursos; demostrar el valor añadido de los nuevos recursos TIC; desarrollar tres acciones piloto en los ámbitos administrativo, educativo y de gestión urbana; divulgar estándares de control para el uso eficiente de las TIC; estimular en este sentido a empleados públicos, empresas y, en general, a todos los usuarios.

El Ayuntamiento de Logroño aprobó en Pleno el 7 de noviembre de 2013 la autorización para la ejecución de las acciones planteadas dentro del proyecto Green Tic, que ya se han iniciado.

En primer lugar, ya hay una página web donde se alojará toda la información que se vaya generando, y desde la web municipal logroño.es hay una conexión específica a dicha página. También se está trabajando para implantar

herramientas como un blog o facebook. Además, se ha adjudicado la realización de un inventario de emisiones a la atmósfera para calcular la huella de carbono de la ciudad.

Datos de la calidad del aire y del ruido a través del cableado de las farolas

Además del innovador sistema de gestión inteligente del riego de parques, que ya está funcionando de forma pionera en algunos parques, el Ayuntamiento abordará un prototipo, susceptible de ser trasladado a otras zonas y otras ciudades, consistente en la recogida y transmisión de datos de calidad del aire y ruido, a través del cableado que se usa en el alumbrado público. La experiencia, que el Ayuntamiento acometerá en un tramo de Avenida de la Paz, permitirá la recogida y transmisión de datos en tiempo real sobre el estado del tráfico, del aire y del ruido, que permitirá conocer la realidad para proponer medidas.



La alcaldesa recibió ayer a los representantes de los socios que participan en este programa. /NR

(20/08/2015)

10 NOTICIAS DE LA RIOJA, JUEVES 20 DE AGOSTO DE 2015

LOGROÑO

JUNTA DE GOBIERNO
Los talleres de desarrollo personal, a contratación por 65.700 euros ■ La Junta de Gobierno ha aprobado la contratación de talleres para el desarrollo personal de hombres y mujeres para los años 2015, 2016 y 2017 con un presupuesto global de 65.700 euros. En 2014 participaron 33 hombres y 109 mujeres.

CataNatura
Reparto a domicilio
tu súper ecológico herbicario
www.catanatura.com

38 farolas de Avenida de la Paz tendrán sensores que variarán su intensidad

Este proyecto piloto se pondrá en marcha entre Colón y Juan XXIII con el que se pretende reducir el consumo energético. El Ayuntamiento prevé un ahorro anual de 5.000 euros

CARMEN SÁNCHEZ / LOGROÑO
La telegestión llega al alumbrado público de la ciudad. En concreto al tramo de Avenida de la Paz comprendido entre las calles Colón y Juan XXIII. Se trata de un proyecto piloto que ayer aprobó la Junta de Gobierno Local con el que se pretende cambiar 38 luminarias e instalar unos sensores que, entre otros aspectos, variarán la intensidad luminosa en función del movimiento que detecten en la vía pública. El fin no es otro que reducir el consumo energético y las emisiones de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera.

Según los cálculos que ayer hizo públicos el portavoz del Gobierno municipal, Miguel Sáinz, el Ayuntamiento de Logroño, por la modificación de las hueras de este tramo de cien metros y la reducción de la potencia de 6.800 vatios a 1.500, ahorrará 23.214 kilowattios-hora de energía y casi 5.000 euros anuales y dejará de emitir 8.500 kilogramos de CO2.

Las farolas estarán controladas mediante telegestión y los datos registrados por los sensores serán remitidos a un ordenador central en el Ayuntamiento, donde se procesarán y se pondrán a disposición de los ciudadanos.

El portavoz indicó que la información registrada se podrá utilizar también para adoptar decisiones futuras en materia de movilidad y no descartó que este proyecto se extienda a otras áreas de la ciudad.

Este proyecto se ha adjudicado a la empresa Electricaciones Riojanas SA por 62.826 euros, que ha presentado una baja en el precio de licitación del 35,5%, y tendrá que estar finalizado en un plazo de cuatro meses. Según recordó Sáinz, esta actuación se incluye en el proyecto europeo Green Tic LIFE.

En materia de alumbrado público, la Junta de Gobierno Local también adjudicó el contrato de mantenimiento, conservación y

Renuncia al contrato Smart City
El Ayuntamiento de Logroño aprobó la renuncia del contrato del Centro de Control Integral de Servicios Públicos Smart Logroño tras el acuerdo alcanzado por los grupos municipales en la Co-



Farolas de Avenida de la Paz que se van a cambiar. /C. GALARRAGA



Logroño, ejemplo nacional de “smart city” con proyectos como la telegestión

[Noticias de La Rioja](#) | 23 abril 2014

[FotoAlcaldesaNR/Logroño](#)

Logroño ha sido este miércoles ejemplo nacional de “smart city” con proyectos como la telegestión de los centros deportivos, la plataforma de gestión de servicios y el “Green Tic”, según ha informado la alcaldesa de la ciudad, Concepción Gamarra.

5.10. Rioja2.com

(20/08/2015)

Rioja2.com

Una calle con farolas inteligentes para disminuir gastos y emisiones

Logroño contará con 38 luminarias con sensores que variarán su luminosidad según detecten la presencia de peatones y automóviles.
D. Sacristán | 20/08/2015



La ciudad de Logroño contará con un tramo de alumbrado eléctrico inteligente en la calle Avenida de la Paz, entre Juan XXIII y Avenida Colón. El portavoz del gobierno local, Miguel Sáinz, ha anunciado que modificarán 38 luminarias como proyecto piloto para reducir el consumo. La empresa Electricificaciones Riojanas S.A. instalará luces de led, así como unos sensores que modificarán la intensidad luminosa según detecten la presencia de peatones o automóviles.

Además, según ha informado Sáinz, los sensores facilitarán información sobre el tráfico, la calidad del aire, el ruido y la temperatura alcanzada en ese tramo. El proyecto permitirá ahorrar un 80% de consumo eléctrico, unos 5.000 euros anuales y disminuirá otro 80% las emisiones de las farolas modificadas, evitando emitir 8.500 kg de CO2 cada año. La instalación costará 62.5000 euros.

5.11. Aragón Investiga

Canal de noticias de investigación e innovación del Gobierno de Aragón.

- **Noticia reunión comité de seguimiento – Zaragoza (27/01/2015)**

www.aragoninvestiga.org/el-grupo-san-valero-participa-en-un-proyecto-europeo-life-green-tic/



aragón investiga

CIENCIA > INNOVACIÓN > NOTICIAS > AGENDA > EMPLEO Y BECAS > MULTIMEDIA > ARAGÓN INVESTIGA

Noticias

27 mayo El Grupo San Valero participa en un proyecto europeo LIFE Green TIC

El proyecto europeo LIFE Green TIC presenta en Zaragoza el ahorro de emisiones y la reducción de papel que se pueden conseguir a través de las TIC. El proyecto europeo LIFE Green TIC promovido por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, el Ayuntamiento de Logroño y el Grupo San Valero a través de la Fundación San Valero se encuentra hoy reunido con la asistencia técnica de la comisión Europea, que evalúa, asiste y valora las acciones que se están llevando a cabo en dicho proyecto. Estas acciones están encaminadas a demostrar el verdadero potencial de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para la reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera y la aplicación de una política de reducción de papel. Aplicaciones como el desarrollo de campus virtuales para la formación online, potenciar en las ciudades el concepto de "ciudades inteligentes" para la reducción del consumo energético, avanzar en soluciones para el ciudadano a través de internet o criterios de "compra verde" en equipamientos informáticos por empresas y administraciones públicas son algunas de las medidas que promueve el proyecto Green TIC. El proyecto Green TIC, en el marco del Programa Europeo LIFE, tiene un presupuesto total de 1.450.000 euros con una subvención de la Unión Europea de 660.000 euros; se inició en septiembre de 2013 y tiene programada su vigencia hasta el 31 de agosto de 2016. El proyecto pretende lograr un ahorro de 100 toneladas de gases efecto invernadero y la reducción de más de 5 toneladas de papel al año, así como generar un modelo de interés europeo que permita ser transferido a la administración pública, al ámbito local y al sector educativo.

www.lifegreenttic.eu

agencia aragón arturo allaga bifi centro de investigación y tecnología agroalimentaria de aragón ciencia circe cita conferencia CSIC cáncer Departamento de Industria e Innovación dinopais

- **Noticia del campeonato Green TIC emprende**

www.aragoninvestiga.org/39209/

GOBIERNO DE ARAGÓN

aragón investiga

CIENCIA > INNOVACIÓN > NOTICIAS > AGENDA > EMPLEO Y BECAS > MULTIMEDIA > ARAGÓN INVESTIGA

Agenda

Proyecto Green TIC convoca una competición de proyectos, ideas y acciones

El Grupo San Valero, la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y el Ayuntamiento de Logroño, a través del Proyecto Green TIC, intentan concienciar a la comunidad educativa y a los jóvenes emprendedores sobre la importancia de poder demostrar y cuantificar el gran potencial de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación para reducir las emisiones de CO2 en el planeta, disminuyendo el rastro de carbono a través del buen uso de las TIC's y poder conseguir mejores servicios medioambientales a través de ellas.

Por todo ello, desde el Proyecto Green TIC, se convoca una **Competición de proyectos, ideas y acciones** dirigidas a recoger una triple perspectiva: la primera, que nos permita reducir la huella ecológica de las TIC's; la segunda, que nos permita luchar contra los impactos ambientales adversos mediante soluciones TIC's; y por último, que nos permita el uso de las TIC's como herramientas de gestión de la información ambiental.

Fecha:

Hasta el **1 de mayo de 2015**.

Presentación de las propuestas: **COMPETICIÓN Green TIC EMPRENDE**.

- **Jornada de formación sobre compra verde TIC en Zaragoza (03/03/2016)**

www.aragoninvestiga.org/jornada-compra-verde-de-tics-en-la-universidad-san-jorge/



LIFE 12ENV/ES/000222

5.12. Heraldo de Aragón

- Campeonato Green-TIC emprende en el principal diario de Aragón (10/03/2015)



- Jornada de formación en Zaragoza (noticia del 27/02/2016)
www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza-provincia/zaragoza/2016/02/27/el-grupo-san-valero-impulsa-una-jornada-para-promover-uso-eficiente-tic-789270-301.html



5.13. Revista Engranaje

En la sección “Ecología y medio ambiente” del número de marzo 2016 se publicó un artículo sobre las buenas prácticas Green TIC y el proyecto.



5.14. Euractiv

Entrega de premios de la competición Green TIC - Emprende:

en TIC entrega sus premios con una sesión de networking con los finalistas y s del sector TIC

El proyecto europeo LIFE Green TIC, coordinado por la Fundación Patrimonio Natural ha organizado, en el PRAE de Valladolid, el acto de entrega de los premios de la Liga Green TIC Emprende que se ha venido desarrollando desde principios de este año. El acto ha contado con la presencia del director general de Calidad y Sostenibilidad Ambiental, José Manuel Jiménez, y la directora general de Telecomunicaciones, Susana García.

» LIFE Green TIC entrega sus premios con una sesión de networking con los finalistas y empresas

Appgree
Vota, Opina e Influye en la inf europea

UE-CCAA
Unión Europea y Comunidad Autónomas

Green TIC Emprende se puso en marcha el pasado mes de febrero como entro entre diferentes sugerencias TIC de mano de equipos de alumnos y sionales para aportar sus creaciones de espíritu medioambiental y pp móvil, herramienta web o campaña comunicativa.



5.15. Noticias 20 minutos

- **Publicación Guía de Buenas Prácticas para usuarios TIC (18/10/2015)**

www.20minutos.es/noticia/2582445/0/fomento-impulsa-guia-buenas-practicas-ambientales-para-reducir-consumo-energia-uso-tic/

El proyecto Life Greentic, liderado por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a través de la Fundación Patrimonio Natural, ha presentado la 'Guía de buenas prácticas ambientales para el usuario de las TIC', para contribuir a la "reducción de los consumos de energía y recursos naturales" en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

EUROPA PRESS. 18.10.2015

El proyecto Life Greentic, liderado por la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a través de la Fundación Patrimonio Natural, ha presentado la 'Guía de buenas prácticas ambientales para el usuario de las TIC', para contribuir a la "reducción de los consumos de energía y recursos naturales" en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

Una de las actuaciones previstas en este proyecto consiste en la elaboración de esta guía de buenas prácticas que también busca la reducción de la huella ecológica de las TIC, y especialmente de la huella de carbono, según ha informado la Junta en un comunicado recogido por Europa Press.

El objetivo es que los usuarios de las TIC puedan hacer un uso "más responsable" de los diferentes equipos "desde un punto de vista medioambiental".

La guía recoge recomendaciones para que los usuarios de las TIC hagan un uso "más inteligente y responsable" de los distintos equipos y dispositivos, para así reducir su consumo de energía, y

- **Jornadas de Compra Verde TIC en Logroño (31/03/2016)**

www.20minutos.es/noticia/2709865/0/proyecto-life-green-tic-invita-desterrar-gestos-con-incidencia-importante-consumo/

El proyecto LIFE GREEN TIC invita a desterrar gestos con "incidencia importante en el consumo"

Gamarra quiere que Logroño sea una ciudad "líder en Europa en compra verde"

EUROPA PRESS. 31.03.2016

Gestos "habituales" como dejar el cargador del móvil enchufado permanentemente "tienen una incidencia muy importante en el consumo energético" que se puede frenar, tal y como ha explicado a Europa Press el coordinador del proyecto

Life green tic (en el que se ha introducido el Ayuntamiento de Logroño), Jesús Díez Vázquez.

El Espacio Lagares ha acogido hoy la última de las jornadas sobre compra verde TIC y buenas practicas de eficiencia energética que ha desarrollado El proyecto

Life green tic en los meses de febrero y marzo en Valladolid, Zaragoza, Madrid y Logroño. Ha contado con la presencia de la alcaldesa de Logroño, Cuca Gamarra.



LIFE 12ENV/ES/000222

5.16. Portal de Información Europea EUCYL

Publicación Guía de Buenas Prácticas para usuarios TIC:

www.eucyl.icyl.es/web/jcyl/Eucyl/es/Plantilla100Detalle/1277999678552/_/1284488599602/Comunicacion

Información Europea de Castilla y León

El proyecto Life GREENTIC presenta la 'Guía de buenas prácticas ambientales para el usuario de las TIC'

Fuente: Consejería de Fomento y Medio Ambiente

Descripción: El objetivo es que los usuarios de las TIC puedan hacer un uso más responsable de los diferentes equipos desde un punto de vista medioambiental.

Fecha de publicación de la Noticia: 19 de octubre de 2015

Contenido: Una de las actuaciones previstas en **Life Green TIC** consiste en la elaboración de una **guía de buenas prácticas que contribuyan a la reducción de los consumos de energía y recursos naturales** en el uso de las **Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)** y, por lo tanto, a la reducción de su huella ecológica, y especialmente de la huella de carbono de este sector.

La Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a través de la Fundación Patrimonio Natural, lidera el proyecto europeo **Life Green TIC**, que tiene como objetivo la **reducción de la huella de carbono del uso de las tecnologías de la información y comunicación**, así como la contribución de estas tecnologías para conseguir mejores servicios medioambientales.

El proyecto comenzó en el año 2013 y su duración es de tres años. Cuenta con un **presupuesto de 1.455.240 euros**, de los que la **Unión Europea financia en un 49,96 %**. La coordinación corre a cargo de la Fundación Patrimonio Natural y tiene como socios

5.17. La Administración al día - Noticias

<http://laadministracionaldia.inap.es/noticia.asp?id=1505879>

LA ADMINISTRACIÓN AL DÍA

Revista REAL N.º 5

Las vías administrativas de recurso a debate

EDICIÓN DE 16/03/2016

HEMEROTECA

NEWSLETTER

BUSCADOR

Portado Actualidad Estudios y comentarios CC. AA. Legislación Jurisprudencia Bibliografía INAP

Agenda

El 17 de marzo en el espacio Matadero de Madrid (Sala Taller)

Jornadas sobre Compra verde de Tecnologías de Información y Comunicación y buenas prácticas para gestores y proveedores TIC

Descargar Comentarios (0)

Últimos estudios

Eva Mª Menéndez Sebastián
La implementación de la Administración electrónica en las nuevas leyes
alfredo de Dios Cáceres



5.18. Portal de noticias i-leon

(18/10/2015)

LIFE GREENTIC

Un proyecto presenta la 'Guía de buenas prácticas ambientales para el usuario de las TIC'

ileon.com | 18/10/2015 - 12:26h

El objetivo es que los usuarios de las TIC puedan hacer un uso más responsable de los diferentes equipos desde un punto de vista medioambiental.

Comparte:

Vota Comenta

La Consejería de Fomento y Medio Ambiente, a través de la Fundación Patrimonio Natural, lidera el proyecto europeo Life Green TIC, que tiene como objetivo la reducción de la huella de carbono del uso de las tecnologías de la información y comunicación, así como la contribución de estas tecnologías para conseguir mejores servicios medioambientales.



El proyecto comenzó en el año 2013 y su duración es de tres años. Cuenta con un presupuesto de 1.455,240 euros, de los que la Unión Europea financia en un 49,96 %. La coordinación corre a cargo de la Fundación Patrimonio Natural y tiene como socios beneficiarios al Ayuntamiento de Logroño y al Grupo Fundación San Valero (Zaragoza).

5.19. Portal de noticias Salamanca24horas

<http://www.salamanca24horas.com/castilla-y-leon/18-02-2016-el-prae-de-valladolid-acoge-la-primera-jornada-sobre-compra-verde-en-las-tic-de-espana>



The screenshot shows a web browser displaying the website 'salamanca24horas.com'. The main article is titled 'El Prae de Valladolid acoge la primera jornada sobre Compra Verde en las TIC de España'. The article is dated '18 Febrero 2016'. Below the title is a photograph of a landscape with a river and trees. To the right of the article is a sidebar with a 'comentado' section containing a list of 10 numbered items, and a 'Tweets' section at the bottom.



5.20. El Economista

Jornada de formación Green TIC (noticia del 29/02/2016)

www.eleconomista.es/aragon/noticias/7386603/02/16/Grupo-San-Valero-promueve-el-uso-eficiente-de-las-TIC.html



5.21. Interempresas

www.interempresas.net/Smart_Cities/Articulos/136115-Reducir-la-huella-de-carbono-del-uso-de-las-Tic-en-las-ciudades-inteligentes.html





6. Artículos en revistas y otros medios especializados

6.1. Cyldigital: Observatorio Regional de la Sociedad de la Información de Castilla y León

Revista cuatrimestral de ámbito especializado en TIC y sociedad de la información, publicada on-line en la página web de la Junta de Castilla y León y mediante envío de boletín a través del correo electrónico. Cuenta con más de 3.500 suscriptores.

- CYLDigital nº 11 - Febrero 2014

Publicación de un número monográfico Green TIC gestionado a partir de su participación en la reunión del Grupo de Consulta – Castilla y León. -CYLDigital nº 11 - Febrero 2014

Artículo general de presentación del proyecto LIFE:

www.cyldigital.es/sites/default/files/library/revistacyldigitaln11.pdf

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS TIC

La Fundación Patrimonio Natural lidera el proyecto LIFE GREEN TIC para fomentar la reducción de los consumos energéticos en el uso de las TIC

ICAJA Ángel Illes Vázquez
Director de Programas de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León

Para ello se propone reforzar la colaboración entre las empresas, las asociaciones, las administraciones, la Universidad y los ciudadanos en el desarrollo de instrumentos que contribuyan a estos objetivos.

Durante la reunión se ha constituido el grupo de consulta del proyecto Green TIC, que participará en los debates para el desarrollo de los diferentes documentos técnicos que se generarán en el marco del proyecto, tales como un manual de buenas prácticas ambientales para los usuarios TIC, un manual de compra verde para equipos TIC, modelos de pliegos técnicos para las licitaciones públicas de equipos TIC, o el desarrollo de una metodología para la elaboración de planes y estrategias Green TIC tanto para las Administraciones y organizaciones públicas como para las organizaciones privadas y las empresas.

Se busca fomentar el desarrollo de soluciones TIC que contribuyan a alcanzar un modelo de economía y de sociedad más sostenible, así como reducir la huella de carbono del uso de las TIC.

Se ha constituido el grupo de consulta que participará en los debates para el desarrollo de los diferentes documentos técnicos que se generarán.

En el grupo se han inscrito inicialmente 17 entidades, si bien este grupo está abierto a nuevas entidades y espera recibir nuevas incorporaciones en los próximos meses.

Finalmente destacar el ofrecimiento que realizó el Observatorio Regional de la Sociedad de la Información (ORSI) para buscar sinergias entre los objetivos del proyecto y programas desarrollados al amparo de la política de Sociedad Digital del Conocimiento de la Junta de Castilla y León como son los Espacios CYL DIGITAL, la Red de Municipios Digitales y el Centro de Supercomputación así como también la utilización de la revista CYL Digital, editada por el ORSI, para impulsar la difusión y divulgación de resultados.

Más información
<http://www.lifegreentec.eu>

El proyecto desarrollará acciones piloto en el ámbito de la virtualización de servicios, la gestión inteligente del medio ambiente así como la educación.

También se abordó la importancia de la comunicación y marketing de contenidos para divulgar la visión GREEN TIC y hacer partícipes de ellas no sólo a organizaciones públicas y privadas, sino también al conjunto de usuarios TIC.

Uno de los ámbitos que suscitó más interés para los participantes fue el de la Educación, donde se puso de manifiesto el potencial que las políticas GREEN TIC tienen para este sector y para el propio proyecto LIFE, ya que una de las acciones piloto del proyecto es la puesta en marcha de un "campus virtual" en los centros educativos que gestiona la Fundación San Valero, en Aragón.

CYLDIGITAL | 4

CYLDIGITAL | 5

- Cyldigital nº 14 noviembre 2014

Publicación de un artículo sobre la Red de entidades comprometidas GREEN TIC:

www.cyldigital.es/sites/default/files/library/cyl14.pdf



RED DE ENTIDADES COMPROMETIDAS CON LAS GREEN TIC

Jesús Ángel Díez Vázquez
Director de Programas,
Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León.
Coordinador del proyecto LIFE GREEN TIC
www.lifegreentlc.eu
@lifegreentlc

El proyecto europeo LIFE Green TIC, coordinado por la Fundación Patrimonio Natural de la Junta de Castilla y León y participado por la Fundación San Valero (Aragón) y el Ayuntamiento de Logroño (La Rioja), ha lanzado una nueva iniciativa para recopilar **experiencias y Buenas Prácticas Green TIC** de las empresas de Castilla y León.

Estas experiencias deben ser proyectos o acciones ya implantadas y contrastadas que supongan un uso ambientalmente sostenible de las TIC, reduciendo o mitigando su consumo energético y por tanto su huella de carbono.

Asimismo, estas experiencias o buenas prácticas pueden referirse a aplicaciones de las TIC para mejorar la gestión y la información ambientales, mejorar la gestión de la energía o luchar contra el cambio climático en cualquier sector de actividad.

Así, por ejemplo, en lo que se refiere a la reducción de la huella de carbono de las TIC, las buenas prácticas pueden referirse a implantación de estrategias o planes de acción Green TIC, proyectos de virtualización, aplicación de criterios de compra verde a los equipos y dispositivos TIC, acciones de divulgación de las Green TIC, acciones formativas en Green TIC, Green Data Center, free-cooling, ecodiseño de páginas web y software, Green hosting, políticas de gestión de Impresoras, etc.

El proyecto LIFE GREEN TIC crea una red de entidades comprometidas con la sostenibilidad ambiental TIC y divulga casos de éxito y experiencias empresariales



EMPRESA

EMPRESA

Y en lo que se refiere a **proyectos o servicios para utilizar las TIC para luchar contra el cambio climático** pueden incluirse servicios, software o aplicaciones que contribuyan a reducir la huella ecológica y de carbono en sectores como la edificación, el transporte, la industria, la agricultura, la administración y los métodos de trabajo y consumo, como por ejemplo Green app, visores geo-referenciados, redes de sensores, uso de datos abiertos, etc.

El Laboratorio de Sostenibilidad Online del Proyecto LIFE Green TIC será el canal de comunicación en el que se publicarán los proyectos de modo gratuito. Las propuestas formarán parte de un selecto grupo que se dará a conocer ante la **Unión Europea**. Las plataformas digitales de LIFE Green TIC son el blog **MI Huella TIC** y los perfiles de **Facebook** y **Twitter** de esta iniciativa.

Las empresas pueden enviar su información a través del formulario habilitado en el blog del proyecto o bien mediante correo electrónico **lifegreentlc@patrimoniounatural.org**

Al mismo tiempo, todas las empresas, hayan o no desarrollado experiencias Green TIC, pueden adherirse a la red de **"Entidades comprometidas con las Green TIC"** mediante la firma de una **carta de compromiso** a la que se puede acceder en la web del proyecto.

Esta carta tiene por objeto contribuir a divulgar la cultura de la sostenibilidad ambiental de las TIC entre las empresas e instituciones españolas y a posicionar a aquellas entidades que quieran destacar por integrar la dimensión TIC en sus políticas de responsabilidad social y compromiso medioambiental. El proyecto dará visibilidad a todas las entidades adheridas a través de su página web y redes sociales, en reconocimiento a su esfuerzo y dedicación a favor de las Green TIC.

Al mismo tiempo, los resultados de la aplicación de las medidas seleccionadas por la empresa adherida al firmar su carta de compromiso, pueden ser comunicados por las citadas empresas como experiencias y buenas prácticas conforme las vayan desarrollando.



LIFE Green TIC promueve tecnologías, software y servicios TIC energéticamente eficientes y ambientalmente sostenibles así como su uso inteligente para luchar contra el cambio climático

La Red de Entidades Comprometidas con las Green TIC pretende impulsar la aplicación de criterios "verdes" por las empresas, mejorando sus resultados energéticos y ambientales

LIFE GREEN TIC ofrece a las empresas que hayan desarrollado experiencias y buenas prácticas green TIC la oportunidad de divulgarlas a través de su red

La huella de carbono de las TIC.
Foto Alberto Domínguez

6.2. Revista de Equipamientos y servicios municipales

Artículo divulgativo "Logroño Smart City" en la revista de urbanismo y medio ambiente "Equipamiento y Servicios Municipales", concretamente en el número del segundo trimestre de 2014.

Se trata de un artículo publicado en la citada revista, en el que se explican las acciones y proyectos llevados a cabo por el Ayuntamiento de Logroño en el marco de las Smart City, en temas como: eficiencia energética, movilidad sostenible, medio ambiente, TICs, etc.





- Publicación de resultados del proyecto LIFE Green TIC (31/08/2016)

www.eysmunicipales.es/actualidad/el-proyecto-life-green-tic-logra-reducir-las-emisiones-de-co2-cerca-de-un-31



6.3. Revista Digital “Compromiso Empresarial”

<http://www.compromisoempresarial.com/carrusel/2015/06/las-green-tic-muestran-el-camino-hacia-la-sostenibilidad/>

Entrevista y artículo publicados el 26/06/2015.





6.4. Revista RETEMA

El 30 de agosto de 2016 se publicó en la revista técnica de medio ambiente (RETEMA) un artículo bajo el título “Las TIC pueden reducir las emisiones de CO2 más de un 30%”.



6.5. Agencia de la energía de Murcia

- <http://www.energiamurcia.es/comunicacion/noticias/1460>





6.6. Portal eSMARTCITY.es

(18/02/2016)

eSMARTCITY.es
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES

MÁTRICULA ABIERTA

NOTICIAS

Logroño inicia un proyecto piloto sobre alumbrado inteligente

La potencia necesaria se ha reducido casi en un 80%, esperan ahorrar unos 6.500 euros y evitar la emisión de cerca de 9 toneladas de CO2 al año.

Compartir: [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Email](#) [Google+](#) [+](#)

Publicado: 18 Feb 2016

La ciudad de Logroño ha iniciado un proyecto piloto denominado "Renovación y mejora del alumbrado exterior público con sistema de telegestión para la reducción del consumo e instalación de TIC", que desarrolla su Ayuntamiento en el marco del proyecto europeo Green TIC.

(17/03/2016)

eSMARTCITY.es
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO ACTUALIDAD TV GUÍAS SERVICIOS ESPECIALES

FÓRMATE EN SMART CITY DE MANERA GRATUITA

NOTICIAS

Logroño prevé cambiar sus luminarias públicas a tecnología LED

El Ayuntamiento elaborará un Plan Director de Alumbrado Público que incluye la sustitución de luces para dejar de emitir casi 400 toneladas de CO2.

Compartir: [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Email](#) [Google+](#) [+](#)

Publicado: 17 Mar 2016

Entre los proyectos del Ayuntamiento de Logroño para 2016 en materia de eficiencia energética, el más importante es la elaboración de un Plan Director de Alumbrado Público. Con la implantación de tecnologías más eficientes, permitirá ahorros energéticos superiores al 50% respecto al consumo actual.

Ayuntamiento de Logroño

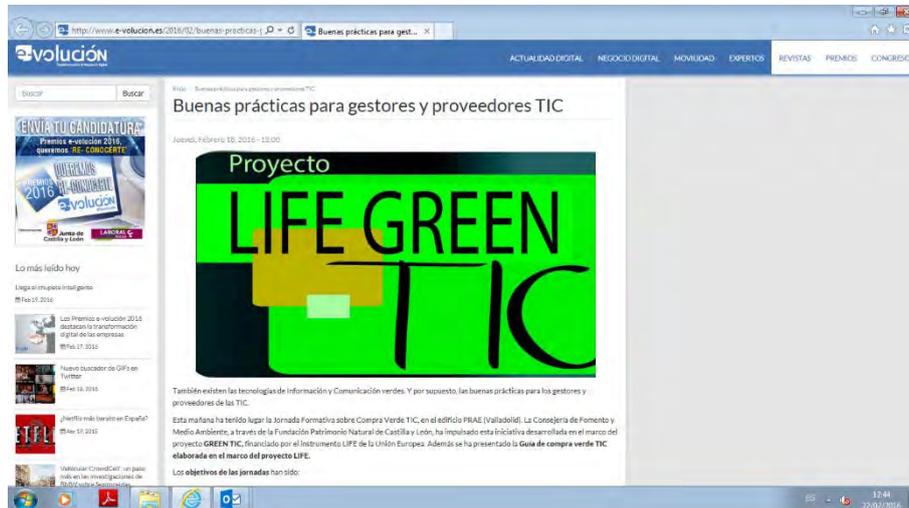
Así lo explicó la pasada semana el concejal de Medio Ambiente Y Eficiencia Energética, Jesús Ruiz Tutor, que desglosó los trabajos previstos en esta materia, entre los que figuran la actualización del inventario, la elaboración de un mapa lumínico y la realización de auditorías energéticas.



6.7. e-volucion

Portal web de “El Norte de Castilla” (periódico de Castilla y León) sobre temas de transformación y negocio digital.

Jornada formativa en Valladolid (18/02/2016): www.e-volucion.es/2016/02/buenas-practicas-gestores-y-proveedores-tic



6.8. ETSI -

La Escuela de Ingeniería Informática (ETSI) de la Universidad de Valladolid (UVA) se hizo eco en abril 2015 de la competición GreenTIC-Emprende:





7. Participación en jornadas, congresos y ferias

7.1. Foro de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) sobre estándares verdes

La alcaldesa de Logroño, Cuca Gamarra, participó en el Foro sobre tecnología que la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y Telefónica celebraron en Madrid el 18 de septiembre de 2013. Esta tercera edición de la denominada Semana de las Normas Verdes fue el marco elegido por Gamarra para presentar algunos de los prototipos que Logroño incluyó dentro del proyecto LIFE Green TIC.



7.2. Presencia en el evento ARAGÓN OPEN DATA

Fundación San Valero participó el 6 de febrero de 2014 en el evento *Aragón Open Data* donde tuvo oportunidad de contactar con entidades del sector TIC e informar del proyecto LIFE.

UN AÑO DE ARAGÓN OPEN DATA

6 FEBRERO DE 2014
de 9.15 a 14 h

SALA CAJALÓN - CAJA RURAL DE ARAGÓN
LOGROÑO, ZARAGOZA

#TENDENCIAS Y NUEVOS SERVICIOS EN DATOS ABIERTOS#

PONENTES

- María Ángeles Kreutz**
DIRECTORA GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN
- Antonio Acuña**
DIRECTOR DE POLÍTICA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y RELACIONES EXTERNAS
- Zera Rahimov**
COMISARIO GENERAL DE INFORMACIÓN DE DATOS ABIERTOS
- Javier M. Salazar**
SECRETARIO GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN
- David Caba**
DIRECTOR GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN
- David Portillo**
DIRECTOR GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN
- Ignasi de Marco**
DIRECTOR GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN
- Gonzalo Ruiz**
DIRECTOR GENERAL DE MEDIOS Y COMUNICACIÓN

La información es gratuita, simplemente hay que adjuntar la siguiente información a la cuenta de correo open@fundacionvalero.org en caso de haber recibido un correo previo del área. Nombre y apellidos, teléfono, e-mail.

HOMER med GOBIERNO DE ARAGÓN



7.3. Ponencia en el III Congreso Smart Energy de Enertic

La alcaldesa de Logroño, Cuca Gamarra, inauguró el 23 de abril de 2014 en Madrid, el *III Congreso Smart Energy* de 'Enertic' y presentó en este foro de expertos en eficiencia energética alguno de los proyectos que la ciudad está desarrollando y que la han convertido en referencia nacional en este ámbito.

La plataforma 'Enertic', que agrupa a las principales empresas del sector, se ha fijado en cómo se está trabajando desde la 'Red de Ciudades Inteligentes', de la que Gamarra es vicepresidenta, y ha elegido este modelo para su análisis en este congreso dedicado a la eficiencia energética en ciudades, espacios y edificios conectados.

En este contexto se presentó, el proyecto LIFE Green TIC.



7.4. Stand y participación en la Green Week 2014 (Bruselas)

El proyecto LIFE GREEN TIC fue seleccionado para participar en la sección LIFE de la GREEN WEEK celebrada en Bruselas entre el 3 y el 5 de junio de 2014 bajo el lema "Circular Economy". Para ello se cumplimentó un formulario de información justificando la relación entre el proyecto GREEN TIC y la economía circular. El evento tuvo lugar en The Egg Conference Centre (Bruselas).

Además de asistir a las diferentes sesiones obligatorias programadas por la unidad LIFE, entre ellas la entrega de los *Best LIFE Project Awards*, y una sesión de trabajo específica, se dispuso de un stand para proporcionar información del proyecto.

Dicho stand se compartió con la entidad Fundación CARTIF, bajo el lema "Circular Economy LIFE projects in Castilla y León".

Como actividad complementaria se realizó un test al visitante, orientado a sensibilizar sobre la economía circular en las TIC.



7.5. *Workshop on Energy Efficiency and Climate Change.* Bruselas 04/06/2014



Coincidiendo con la Green Week, el proyecto LIFE organizó un evento informativo en la Representación Permanente de España en Bruselas al que fueron invitadas las delegaciones de las regiones de la Unión Europea ante la UE, así como entidades relacionadas con la eficiencia energética y el medio ambiente.

La Jornada fue titulada “Workshop on energy efficiency and climate change” y contó con la participación de 47 asistentes, entre ellos 20 representantes de gobiernos regionales españoles, representantes de regiones de Alemania (2), Dinamarca (2), Francia (2), Italia (2), República Checa (1) y Croacia (1).

También asistieron varios representantes de la Delegación Española, interesados en el desarrollo del proyecto LIFE Green TIC en el marco del sistema de gestión ambiental EMAS implantado en el propio edificio de la Delegación, uno de cuyos principales objetivos es la reducción de consumos energéticos.

En el acto, que se celebró en el edificio de la Delegación permanente de España ante la UE, intervinieron, representando a la Comisión Europea, Ana Cristina Costea, de la unidad de coordinación de la política energética de la Dirección General de Energía; José María Ramos Florido, de la unidad responsable de la política de cohesión en la Dirección General de Medio Ambiente; y Santiago Urquijo Zamora, *desk officer* de la unidad LIFE de la Dirección General de Medio Ambiente.





En sus intervenciones se analizó el presente y futuro de la política y objetivos en materia de energía y cambio climático; la contribución de los Fondos Estructurales y de Cohesión a la lucha contra el cambio climático y la economía baja en carbono, y la contribución del Programa LIFE a la financiación de proyectos de ecoinnovación, eficiencia energética y cambio climático.

7.6. MATELEC - Salón Internacional Industria Eléctrica

Con motivo de la presencia de FPNCYL en la Feria MATELEC (Madrid, 28 de octubre de 2014) para presentar otros proyectos, se incluyó en el stand propio del que se disponía en dicha Feria, información del proyecto LIFE Green TIC, con póster informativo, distribución de folletos y presencia en las redes sociales.



El objetivo principal fue sensibilizar al público especializado en electricidad y electrónica sobre el consumo energético de sensores y dispositivos electrónicos e informar sobre el proyecto LIFE.



7.7. Presencia en el evento FÓRUM TIC ARAGÓN 2014

Fundación San Valero participó en el evento Aragón Open Data celebrado en Zaragoza el 20 de noviembre de 2014. En dicho evento, este socio del proyecto tuvo la oportunidad de contactar con entidades del sector TIC e informarles sobre el proyecto LIFE Green TIC.



7.8. CONAMA - Congreso Nacional de Medio Ambiente

Este Congreso de carácter bienal, es el principal evento de debate y conocimiento sobre medio ambiente existente en España, por lo que se consideró la participación del proyecto LIFE Green TIC en la edición de 2014 (celebrada en Madrid entre el 24 y el 27 de noviembre de 2014) como un elemento estratégico para la divulgación del mismo y la información y sensibilización sobre la huella de carbono y la huella ecológica de las TIC. El Congreso, de 4 días de duración, tuvo una media de 2.450 visitantes diarios.

La participación en CONAMA incluyó:

- Un stand para información al público de 12 m².
- La presentación de una comunicación escrita.
- La colocación de un póster en la zona de póster del Congreso.
- La presentación en una sala dinámica sobre proyectos LIFE el día 25.
- El lanzamiento de la Carta de Compromiso GREEN TIC, para entidades y para usuarios.

La comunicación y el póster pueden consultarse on-line en la base de datos de CONAMA:

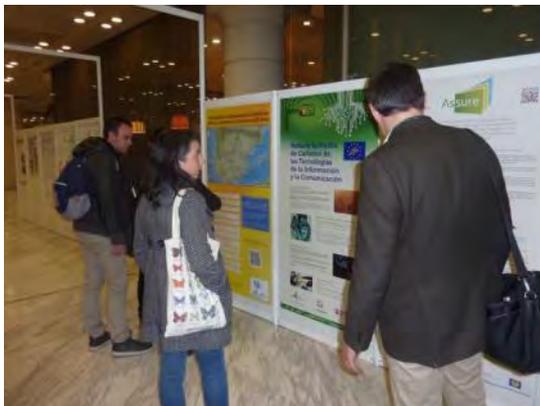
www.conama2014.conama.org/web/generico.php?idpaginas=&lang=es&menu=293&id=938&op=view

El impacto en redes sociales fue muy importante, con un incremento de más de un 30% del número de seguidores en Twitter, pasando de 500 a 650 seguidores con este evento, además de numerosas



menciones, retuits, etc. Durante los 15 días inmediatos al Congreso se realizaron más de 10.500 impresiones de los tuits de la cuenta del proyecto LIFE.

Otro indicador de impacto de la participación en el Congreso fue la firma de más de 140 cartas de compromiso Green TIC individuales y 20 cartas de compromiso de entidades, incluyendo por ejemplo la de la propia Fundación CONAMA.





7.9. I Congreso Nacional de Ciudades Inteligentes

Este Congreso fue organizado por la Red Española de Ciudades Inteligentes y el Grupo Tecma-Red en el Centro Cultural Conde Duque de Madrid y se celebró el 24 de marzo de 2015. En el evento participaron más de 300 congresistas, con amplia repercusión en redes sociales.

LIFE Green TIC envió una ponencia escrita al Congreso, que fue una de las 20 seleccionadas para presentación oral ante el pleno de entre un total de más de 120 comunicaciones presentadas. El texto de la ponencia se ha publicado en el libro de comunicaciones del Congreso, tanto en versión papel como en versión *on-line*: www.esmartcity.es/biblioteca/libro-de-comunicaciones-i-congreso-ciudades-inteligentes

La intervención en el Pleno está grabada en vídeo y se dispone de la misma *on-line* (www.esmartcity.es/videoteca/jesus-diez-patrimonio-natural-cyl-i-congreso-ciudades-inteligentes) así como de la presentación de diapositivas: www.esmartcity.es/biblioteca/ponencia-jesus-diez-fundacion-patrimonio-natural-cyl-en-congreso-ci



7.10. Jornadas de Comunicación y Educación Ambiental - COMEA

El Congreso de Comunicación y Educación Ambiental celebrado en Valladolid en abril de 2015 fue *trending topic* (#comea). Tenía como objetivo ser punto de encuentro y debate sobre el papel de los medios de comunicación en y por la educación ambiental, y sentar las bases sobre las que las empresas, instituciones y demás actores involucrados, pueden gestionar y difundir sus valores y proyectos a favor de estas disciplinas.

Con dos días de duración, la sesión “¿Cómo ayudan los proyectos LIFE en la educación ambiental?” fue la primera sesión de la segunda jornada (14 de abril) y contó con la participación como moderador de Miguel Puente, jefe de prensa de la Comisión Europea en Madrid. En la misma se presentaron las experiencias y opiniones de 3 entidades:

- Jesús Díez, por la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, representando al proyecto LIFE Green TIC;
- Arturo Larena, Director de la Agencia Efe Verde, presentando el proyecto Natura 2000 Activa;



- Roberto Ruiz, Presidente de la Asociación de Ciencias Ambientales.

El Congreso contó con 100 participantes.



7.11. Hack for Good - #H4G 2015 en la Universidad de Valladolid

El evento "HackForGood" es un *hackathon* centrado en la innovación social, donde se desarrollan nuevas ideas, servicios o aplicaciones que ayuden a resolver problemas sociales, satisfaciendo necesidades existentes, creando nuevas comunidades, desarrollando colaboraciones entre instituciones públicas, privadas y tercer sector, etc.



Se desarrolla anualmente y de forma simultánea en diferentes ciudades españolas y cuenta fundamentalmente con estudiantes de informática y telecomunicaciones entre sus participantes.

La introducción a la edición 2015, contó en Valladolid el 16 de abril con dos ponencias introductorias, una de las cuales fue desarrollada por el proyecto LIFE Green TIC.





7.12. International Days in Critical Raw Materials (Burgos)

El 25 de junio de 2015, el proyecto LIFE Green TIC fue invitado a participar en la ciudad de Burgos en el Congreso "International days in Critical Raw Materials" como ejemplo de aplicación del concepto de economía circular.



7.13. Jornada *Smart Cities* en Logroño

Esta actividad fue organizada el 1 de octubre de 2015 por el Club de Antiguos Alumnos de la *IE Business School* en La Rioja. Contó con los siguientes ponentes:

- Luis Ruano presidente del Club de Antiguos Alumnos de la *IE Business School* en La Rioja.
- Ayuntamiento de Logroño: presentación de caso práctico de aplicación de *Smart City* en la ciudad de Logroño.
- Emprenderioja: *Smart City* y las oportunidades para emprender.
- Presidente de AERTIC: *Smart City* como oportunidad de desarrollo empresarial.
- Ricari: herramientas para financiar los proyectos empresariales entorno a la *Smart City*.

El ayuntamiento de Logroño realizó una presentación del proyecto LIFE Green TIC ante aproximadamente sesenta antiguos alumnos de la escuela de comercio.



7.14. Semana de la Energía, Ayuntamiento de Logroño

Charla sobre “Proyectos europeos del Ayuntamiento de Logroño sobre la energía” (15/06/2016).



7.15. Charla divulgación sobre las TIC en la Business School

La jornada se desarrolló en junio de 2016 y contó con 60 asistentes. Entre los temas tratados, los resultados del proyecto LIFE Green TIC.



8. Correo electrónico

Durante el recorrido del proyecto se han realizado diversos *mailing* para informar a numerosas entidades sobre diferentes aspectos del proyecto o bien para promover su participación en los mismos, entre ellos, y como más significativos, los siguientes:

8.1. Competición Green TIC Emprende

- *Mailing* general enviado a partir del 5 de febrero de 2015, hasta mediados de abril a centros de formación profesional, universidades, Institutos de Educación Secundaria y asociaciones del sector TIC o de medio ambiente de toda España.

El número de destinatarios fue el siguiente:

- o Universidades (Escuelas de Informática y/o Telecomunicaciones) 380 profesores o representantes de estudiantes de 12 universidades;
- o IES de toda España con especialidad TIC (264);
- o IES de Castilla y León (220);
- o Entidades asociativas, colegios profesionales, etc. del sector TIC (95);
- o Lanzaderas de empleo (40).



- *Mailing* específico para alumnos de Fundación San Valero, enviado a 230 alumnos del centro de formación audiovisual CPD Salduie.



Estimad@ alumn@,

CPA Salduie participa en el proyecto "GREEN TIC" cuyo objetivo principal es "Concienciar a la comunidad educativa y a los jóvenes emprendedores sobre la importancia que tienen las TIC para reducir las emisiones de CO2".

El proyecto lleva a cabo numerosas acciones, entre ellas, la "COMPETICIÓN GREEN TIC - EMPRENDE", dirigida a estudiantes y emprendedores menores de 30 años con el objetivo de movilizarlos para que aporten su punto de vista y sus ideas en línea con la filosofía del proyecto.

El plazo está abierto hasta el 1 de mayo de 2015. ¡Os animamos a presentar vuestras ideas, proyectos y experiencias que nos ayuden a reducir la huella ecológica de las TIC, así como ideas que nos ayuden a reducir, mediante el uso de las TIC, nuestra propia huella ecológica como sociedad.

Más información en nuestra web:

<http://www.cpaformacion.com/noticias/%C2%A1participa-en-la-liga-green-tic-y-gana-con-tu-proyecto-sostenible-hasta-3000-%E2%82%AC>

8.2. Campaña de captación de Buenas Prácticas / Casos de éxito Green TIC

Con el fin de recopilar experiencias que puedan considerarse buenas prácticas o casos de éxito en la aplicación de las TIC a la gestión ambiental, o bien en la reducción de huella de carbono del uso de las TIC, se realizó una campaña informativa. Como parte de ella se invitó a diferentes entidades aportasen sus propias experiencias, que se incluirían en el catálogo de experiencias del blog del proyecto (MiHuellaTIC).

El *mailing* se dirigió a entidades asociativas empresariales y colegios profesionales del sector TIC y a entidades de medio ambiente y emprendimiento verde, concretamente:

- 52 asociaciones profesionales TIC,
- 29 colegios profesionales TIC,
- 20 asociaciones empresariales TIC,
- 19 asociaciones profesionales de medio ambiente,
- 8 colegios profesionales de medio ambiente.





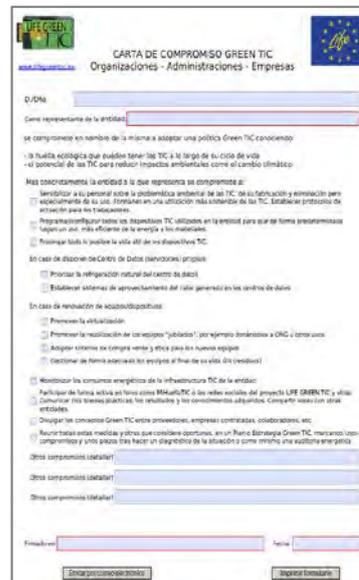
8.3. Jornadas formativas compra verde TIC

Con motivo de las jornadas formativas sobre compra verde y buenas prácticas en el ámbito de las TIC se realizó una amplia difusión a través del correo electrónico (a todos los posibles interesados, febrero-marzo de 2016).



8.4. Compromisos Green TIC

Campaña de divulgación para lograr que el mayor número posible de entidades se sume a los Compromisos Green TIC. El mailing desde Ayto. Logroño se hizo en enero 2016 a unas 50 empresas y ayuntamientos de la región.



El correo electrónico también ha sido el medio para la divulgación de las fichas de buenas prácticas que se presentaron en el apartado 3.8.



9. Radio

Se ha participado en diversos programas radiofónicos para presentar el proyecto o informar y sensibilizar sobre las GREEN TIC, como entre otros:

9.1. Onda cero – Al Norte de la Sierra

Programa de medio ambiente de ámbito regional en el que se realizó un monográfico sobre el proyecto LIFE Green TIC de 10 minutos de duración en su edición del 16 de diciembre de 2014.

9.2. Es-radio CyL

Participación en el programa “La Tarde de Castilla y León” del 19 de marzo de 2015, concretamente en la sección de contenidos medioambientales que se realiza semanalmente. En esta primera intervención se realizó una presentación general del proyecto.

Posteriormente, el 1 de marzo de 2016 se realizó otra intervención de aproximadamente diez minutos de duración para hablar en concreto de la compra verde TIC y de las jornadas de formación que al respecto se estaban realizando en ese momento.

9.3. Gestiona Radio

Participación en el programa “Ecogestiona” del 21 de mayo de 2015. Explicación de cinco minutos centrada en la entrega de premios de la competición GreenTIC– Emprende.



10. Televisión

El proyecto LIFE Green TIC ha sido objeto de varias apariciones en televisión que se detallan a continuación:

10.1. TVE – Televisión española (Canal 24 horas)

Con motivo de la presencia en la Green Week de la Comisión europea en Bruselas en junio de 2014 (ver apartado 7.4), el canal de noticias nacional “24 horas” grabó un reportaje explicando diversos proyectos LIFE españoles participantes en la Green Week, entre ellos el Green TIC.



10.2. Televisión de Castilla y León - cytlv

En el transcurso de la **jornada de formación en compra verde TIC** (ver apartado *Cursos y Jornadas*) en Madrid, el 17 de marzo de 2016, un equipo de la televisión autonómica de Castilla y León (cytlv) se trasladó a la sede para grabar parte de la jornada y una corta entrevista con la representante del socio coordinador durante las mismas (Dña. Soledad Gómez González). El reportaje resultado de dicha visita se emitió en los informativos de mediodía de la cadena aquel mismo día.





Esta misma cadena emitió en los informativos del 7 de abril del 2016, un reportaje sobre la aplicación del LIFE Green TIC en el PRAE (la sede del coordinador del proyecto, la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León).





11. Cursos y jornadas

Además de todo lo incluido en el resto de apartados, los socios del proyecto han organizado una serie de actividades de comunicación con un carácter más educativo que han contribuido al aprovechamiento y difusión de los resultados del proyecto. Son las siguientes:

11.1. Jornadas de formación GreenTIC

En los meses de febrero y marzo de 2016 se desarrollaron unas jornadas formativas organizadas por los socios y dirigidas tanto a empleados públicos como a empresas del sector TIC y responsables de centros educativos. El objetivo era formarles en la aplicación de criterios de compra verde en la adquisición de equipos TIC.

Se celebraron cuatro jornadas en distintas ciudades con un total de 133 asistentes:

- Valladolid, el 18 de febrero de 2016.

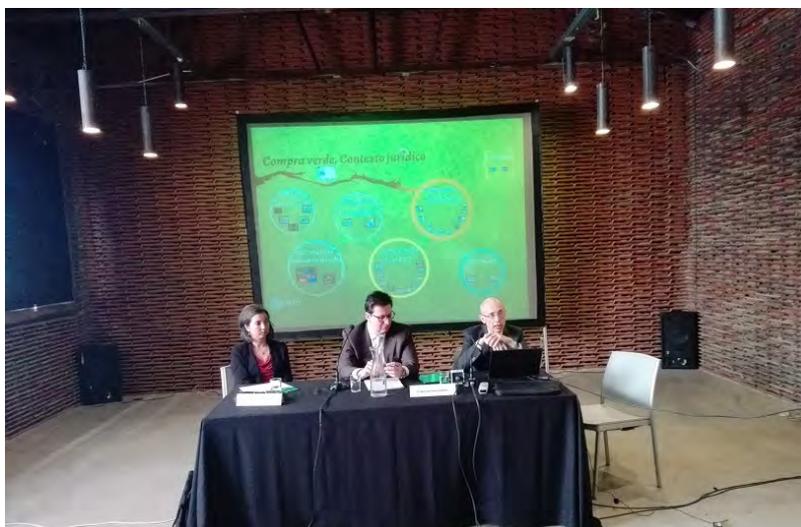


- Zaragoza, el 3 de marzo de 2016.





- Madrid, el 17 de marzo de 2016. La televisión de Castilla y León (cyltv) grabó parte de la sesión e hizo una corta entrevista para el informativo de mediodía de ese mismo día (ver apartado “Televisión”).



- Logroño, el 31 de marzo de 2016.



11.2. Jornada de compra verde y buenas prácticas Green TIC

En el marco de una acción de *networking* con la Agencia Local de la Energía de Murcia (ALEM), se organizó en esta ciudad y con una estructura similar a las jornadas y por iniciativa de la Agencia Local de la Energía se organizó el 4 de mayo en la ciudad de Murcia una jornada formativo-informativa sobre compra verde TIC y buenas prácticas medioambientales para usuarios TIC.

La jornada contó con la presencia de D. José Guillén (Concejal de modernización de la administración, calidad urbana y participación del Ayuntamiento) y Dña. Esther Marín (Directora General de la energía, actividad industrial y minería del Gobierno de Murcia). Participaron algo más de 50 personas.



11.3. Jornada formativa on-line: *webinar* sobre buenas prácticas ambientales para usuarios TIC

El 16 de junio de 2016 se celebró un curso *webinar* gratuito, es decir, una sesión formativa en directo on-line.



¿Eres usuario de las TIC?
Aprende a usar tu IMPRESORA, FAX y FOTOCOPIADORA de manera eficiente

Elaboración de las responsables de las impresoras, fax y fotocopiantes (indicamos la fuente de papero).

- Imprime siempre a doble cara y en blanco y negro
- No imprimas los borradores: optimiza espacio antes de imprimir
- Política paperless: ahorra papel
- Reduce el tamaño de la fuente y los márgenes para aprovechar el papel
- Adquiere dispositivos con etiquetado de eficiencia energética
- No dejes espacios innecesarios en blanco



12. Otras acciones de comunicación

En este apartado se incluyen otras acciones de comunicación generadas a través de alianzas o colaboraciones con otras entidades y de gran impacto en el público general o incluso en un público más sensibilizado por los temas ambientales.

12.1. Encarte Gas Natural

En el marco de la colaboración que la Junta de Castilla y León mantiene con la Fundación Gas Natural-Fenosa para transmitir a la sociedad mensajes de sostenibilidad energética y medioambiental, anualmente, junto con la facturación energética que reciben todos los clientes de la empresa Gas Natural-Fenosa correspondientes a sus suministros de gas o electricidad, se incluye una hoja informativa con mensajes medioambientales.

La hoja del año 2014, remitida en la facturación de octubre-noviembre a más de 300.000 clientes en Castilla y León, correspondía a información del proyecto LIFE Green TIC.

Además de en papel, la hoja está disponible en la página web de la Fundación Gas Natural-Fenosa (Publicaciones – hojas informativas Castilla y León).

Se adjunta imagen del anverso y reverso de la hoja informativa citada:



12.2. Infografía de Efe Verde

La Agencia Efe Verde, a través de la periodista María Verdú, colaboró en la divulgación del proyecto LIFE Green TIC con la elaboración de una infografía sobre el mismo, que divulgó a través de su página de noticias ambientales (www.efeverde.com/?attachment_id=48282) y de sus redes sociales, especialmente Twitter, con más de 60.000 seguidores (publicado el 28 de mayo de 2015).

Para lograr un uso más sostenible de los dispositivos tecnológicos que usas a diario, sigue estos consejos para reducir su consumo energético y alargar su vida útil

- Disminuir brillo de la pantalla
Ajustar intensidad del brillo a nivel medio puede ahorrar hasta un 20% de energía
- Usar fondos de pantalla con tonos oscuros
- Mejor con modo 'sleep'
50 W en modo inactivo
2 W en modo reposo
Consumo medio de un dispositivo
- Desactivar búsqueda de redes 3G/4G
Ordenadores y 'smartphones' buscan constantemente las redes de conexión disponibles, un recurso que consume mucha energía.
- Activar el modo avión (desconecta de redes y mantiene resto de funciones)

En 2020, las TIC emitirán 22 millones de toneladas de CO₂, que según las previsiones supondrían el 6 % de la contaminación global.

- Haz limpiezas periódicas
Borrar el caché de navegación, el historial de descargas o viejos archivos agilizan su funcionamiento y reducen consumo
- Evita el "consumo fantasma"
Se estima que DESENCUFAR los dispositivos de la corriente eléctrica ahorra cerca de 6 kilowatios por año
- Cierra programas y apps
Si se tienen abiertos varios programas, el equipo precisa un mayor rendimiento y consume mucha más energía

Información extraída de la Guía de Buenas Prácticas para el Usuario TIC, del proyecto LIFE GreenTIC. Infografía de María Vercillo

12.3. Portal de Educación de Castilla y León

Inclusión de la “Guía de Buenas Prácticas Ambientales para usuarios TIC” en el Portal, como recurso educativo disponible para toda la comunidad educativa de Castilla y León (alumnos, profesores y padres-madres de alumnos): www.educa.jcyl.es/es/temas/participacion-educativa/guia-buenas-practicas-ambientales-usuarios-tic

Se publicó en varias secciones del portal:

- sección “Guías y Publicaciones”: www.educa.jcyl.es/es/guiasypublicaciones
- sección de participación educativa: www.educa.jcyl.es/es/temas/participacion-educativa
- sección alumnado: www.educa.jcyl.es/alumnado/es?locale=es_ES



LIFE 12ENV/ES/000222

Junta de Castilla y León
educacyl Portal de Educación
Información On-line para la Comunidad Educativa de Castilla y León

Acceso privado
Usuario:
Contraseña:
Darse de alta [Olvíde mis datos](#)

Enlaces Directos

- Claves del Portal**
Ayuda con los datos de acceso al Portal: conocer nombre de usuario, olvido de contraseñas, etc...
- Noticias**
Todas las Noticias y Novedades del Portal. Disponible suscripción mediante RSS.
- Becas, Ayudas y Subvenciones**
Toda la información de becas de la Junta de Castilla y León.
- Calendario Escolar**
Para centros docentes de enseñanzas no universitarias.

Menú

Temas
Elija una opción >

Información
Elija una opción >

DIRECCIONES PROVINCIALES

DIRECTORIO

Guía de buenas prácticas ambientales para usuarios de las TIC

La Guía de Buenas Prácticas Ambientales recoge diferentes recomendaciones para que los usuarios de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) hagan un uso más inteligente y responsable de los distintos equipos y dispositivos, reduciendo con la aplicación de estas recomendaciones su consumo de energía, prolongando la vida útil de los mismos y en consecuencia reduciendo su huella de carbono.

La Guía se ha estructurado, para facilitar su consulta y distinguir entre distintos tipos de equipos y dispositivos o entre diferentes tipos de prácticas, en los siguientes capítulos:

- Buenas Prácticas relativas a ordenadores y monitores
- Buenas Prácticas relativas a Smartphone, Tablet y similares
- Buenas Prácticas relativas a la gestión de información y correo electrónico
- Buenas Prácticas relativas a equipos de impresión e imagen

La aplicación de estas buenas prácticas puede suponer en muchos casos ahorros de más del 50% en el consumo energético diario, lo que aplicado a los edificios de oficinas implican miles de toneladas de CO2 cuya emisión se evita a la atmósfera, mitigando el problema del cambio climático y la contaminación atmosférica.

Ficheros disponibles

Guía de buenas prácticas ambientales para usuarios de las TIC 1,2 MB

DIRECCIONES PROVINCIALES

DIRECTORIO CENTROS

CONSEJO ESCOLAR

Webs Temáticas

APRENDIZAJE A LO LARGO DE LA VIDA
Aprendizaje a lo largo de la Vida

12.4. Portal de las ciudades inteligentes (www.esmartcity.es/)

Desde el portal eSMARTCITY.es han incluido en su biblioteca digital:

- La comunicación “Reducir la Huella de Carbono de las Ciudades Inteligentes” presentada al I Congreso de Ciudades Inteligentes.



www.esmartcity.es/comunicaciones/i-congreso-ciudades-inteligentes-reducir-huella-de-carbono?utm_medium=Newsletter&utm_source=5633

The screenshot shows the eSMARTCITY.es website. The header includes the logo and navigation menu. The main article title is "I Congreso Ciudades Inteligentes: Reducir Huella de carbono". Below the title is a sub-header "Reducir la huella de carbono de las ciudades inteligentes." and a "Compartir:" section with social media icons. The authors listed are Jesús Ángel Díez Vázquez, Jesús Ruiz Tutor, César Romero Tierno, and Nieves Zubelz. A "Resumen" section follows, discussing the impact of smart cities on CO2 emissions and the need for energy-efficient planning. The article is dated "Publicado: 12 Jun 2015".

- Vídeo: ponencia en el I Congreso de Ciudades Inteligentes
www.esmartcity.es/videoteca/jesus-diez-patrimonio-natural-cyl-i-congreso-ciudades-inteligentes
- El Manual de Compra Verde de Equipos TIC
www.esmartcity.es/biblioteca/manual-de-compra-verde-para-tecnologias-de-informacion-y-comunicacion

The screenshot shows the cover of the "Manual de compra verde para Tecnologías de Información y Comunicación". It features the LIFE logo and the text "LIFE 12 ENV/ES/000222". The title is "Manual de compra verde para Tecnologías de Información y Comunicación". Below the title is a description: "El texto analiza y toma como referencia las diferentes etiquetas ambientales o éticas existentes en el mercado para equipos y dispositivos TIC." The document is dated "Publicado: 23 Jun 2015". A central image shows the book cover with the text "LIFE Green TIC" and "Reduciendo la huella de carbono de las tecnologías de la información y la comunicación." Below this is "Acción B5: Compra verde" and "B 5.3 Manual de compra verde para". At the bottom, there is a "DESCARGAR DOCUMENTO" button and a download link: "Descargar '20150622-manual-compra-verde-tic.pdf'".



12.5. Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI)

El Ayuntamiento de Logroño forma parte (y ostenta la Vicepresidencia) de la Red española de ciudades inteligentes. Aprovechando este foro, este socio del proyecto ha divulgado el “Manual de compra verde TIC” a través de la plataforma electrónica de la Red, a través de la cual, todas las ciudades participantes se lo pueden descargar y hacer uso de él.

