

Memoria de actuaciones
realizadas & transformación
digital en Las Palmas de
Gran Canaria



PREMIOS

Socinfo Digital

»Canarias TIC«



Sociedad Municipal de
Aparcamientos de Las
Palmas de Gran
Canaria

La empresa

SAGULPA nace en 1993, cuando el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria constituyó como único accionista la Sociedad Municipal de Aparcamientos de Las Palmas de Gran Canaria, S.A.

La creación de la empresa surge de la necesidad de gestionar, regular, construir y explotar los aparcamientos de la ciudad de forma que se resolvieran los problemas de escasez de plazas de estacionamiento para reducir la intensidad del tráfico en la ciudad. Constantemente SAGULPA ha ido adquiriendo nuevos perfiles de gestión por medio de cesiones del propio Ayuntamiento, distando mucho del perfil inicial para el cual fue creada.

Hoy día, la organización gestiona el sistema de **bicis públicas** de toda la ciudad, **siete aparcamientos** de rotación públicos, el servicio del **estacionamiento regulado**, el servicio municipal de grúas y otras competencias de movilidad en la ciudad. SAGULPA ha apostado desde 2010 (donde se produjo un cambio importante en la empresa en cuanto a sus competencias adquiriendo la gestión del S.E.R.) por la tecnología como herramienta de progreso, gestión eficaz y por una formación continua que permita aportar soluciones a la sociedad y la movilidad actuales.

Además, SAGULPA se encuentra inmersa en un proyecto de <<Smart City>> por medio del Ayuntamiento de Las Palmas de G.C. y en una solución tipo **Big Data** para diseñar y planificar métodos y herramientas más eficaces en relación a la movilidad interurbana y como recepción de cantidad de vehículos que entran diariamente a la capital, disponiendo de esta forma de mecanismos que ayuden a generar soluciones sostenibles y con base tecnológica, ayudando a alcanzar los objetivos propuestos en el marco de la **Agenda 2030 de la Unión Europea**.

Por último, SAGULPA se ha convertido en apoyo tecnológico del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, dando soporte en la **transformación digital** de diferentes proyectos que ayuden a mejorar la calidad de vida del municipio.

Objetivo y visión de la empresa

En SAGULPA, tenemos como misión **contribuir al desarrollo de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria y a la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía y visitantes, gestionando servicios encargados por el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, con eficiencia y proactividad, aportando valor a esta gestión de servicios y optimizando la rentabilidad social y económica.**

Aspiramos a ser reconocida como una empresa modelo de gestión eficiente de recursos y por su contribución a satisfacer las expectativas de los ciudadanos y del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, innovadora en modelos de gestión que hace que los trabajadores nos debamos sentir orgullosos de formar parte de ella. En una continua evolución y modernización en la búsqueda de la mejora permanente de los servicios que presta.

Nuestra misión y visión se sustentará con **nuestros valores corporativos: compromiso, respeto, rigurosidad y honestidad.**

Son la base del compromiso constante de SAGULPA con la sociedad en la prestación de servicios a la ciudadanía.



José Eduardo Ramírez Hermoso
Presidente de SAGULPA

La empresa



THE GLOBAL GOALS



Los 17 objetivos de desarrollo sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Globales, son un conjunto de 17 objetivos adoptados e interrelacionados para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la paz y la prosperidad de toda la humanidad para el 2030, entre otros como un desarrollo sostenible en las comunidades, movilidad sostenible, acciones por el clima.

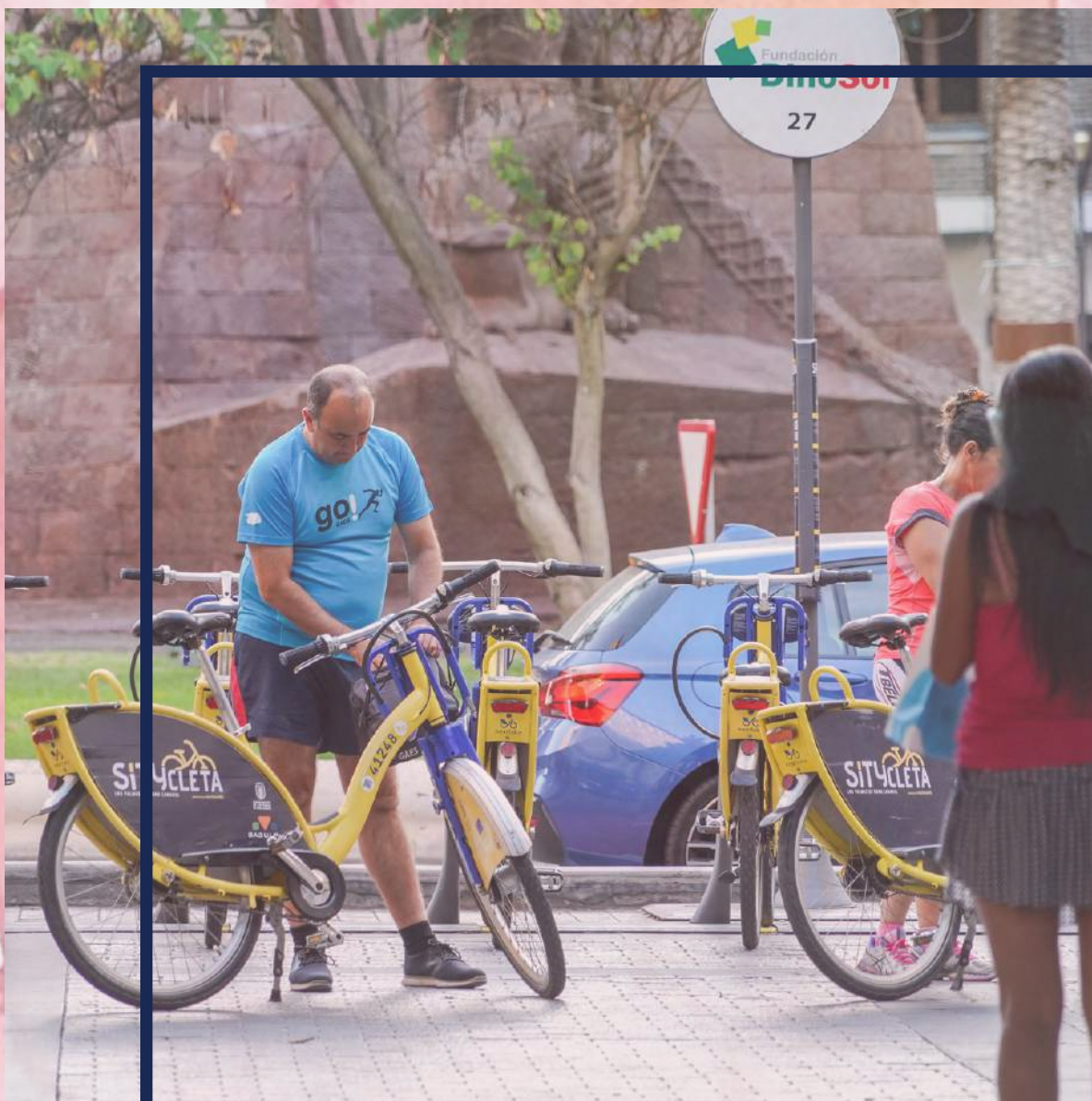
Es importante informar a las partes interesadas sobre las medidas tomadas en relación a los ODS para demostrar el compromiso de la empresa de contribuir al cumplimiento de los Objetivos Globales; mostrar responsabilidad y compromiso para tomar las acciones necesarias; y medir el progreso que se va consiguiendo. Es por ello además que en esta breve memoria se exponen algunas de las iniciativas que pueden enmarcarse dentro de estos objetivos globales que persigue la empresa.

La empresa

Algunos de los principales objetivos en los que la empresa ha focalizado sus actuaciones:

- Garantizar la protección social de las personas en situación de vulnerabilidad social, aumentando el acceso a los servicios básicos. Por ejemplo, **"Sitycleta sin límites" o las ayudas sociales** fomentadas por SAGULPA intentan ayudar a la sociedad anualmente.
- Promover el bienestar a todas las edades, garantizando una vida sana. Intentando fomentarla gracias a servicios de transporte y movilidad alternativos como la bicicleta y próximamente el patinete eléctrico en la ciudad. Promoviendo rutas en **bicicleta** y otras medidas que desplacen al vehículo pesado como método de transporte, fomentando la intermodalidad del transporte en el entorno urbano, **reduciendo emisiones**.
- Promoviendo las acciones enmarcadas en los objetivos 3 y 9, SAGULPA implementa gamificación del destino turístico y actividades de desplazamiento público en bicicleta, ofreciendo un conocimiento del entorno a turistas y residentes, obteniendo recompensas por la movilidad sostenible en la ciudad.
- Lograr la igualdad de género. Desde SAGULPA se han realizado diferentes planes de acción, como en políticas contra el acoso laboral y la elaboración del Plan de Igualdad mediante un proceso participativo en la plantilla.
- Acceso a energía asequible, segura y **sostenible** mediante la implantación de infraestructura fotovoltaica para autoconsumo de las instalaciones y aporte de energía renovable a la recarga de vehículos **eléctricos** en nuestros puntos de recarga públicos.
- Generación de empleo y **crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible**, próximamente creando un nuevo servicio público de movilidad alternativa mediante el patinete eléctrico en la ciudad.
- Fomentar la **innovación** en nuestras aplicaciones propias y en nuestros servicios, digitalizando muchos procesos e incluso optimizando procedimientos que reduzcan el impacto de la empresa y el consumo de recursos.
- Intentar lograr que parte de la ciudad sea un entorno inclusivo y seguro para todos.
- El sensorizado de plazas libres de estacionamiento en ciudad puede enmarcarse en los objetivos 9, 11 y 12, reduciendo los tiempos de espera ocasionados por la búsqueda de aparcamiento, así como liberalizar tráfico en ciudad y las emisiones correspondientes a la saturación de zonas por vehículos de combustión.
- De acuerdo con el objetivo 11 en virtud del crecimiento sostenible de las comunidades y ciudades, SAGULPA intentará canalizar gracias a su herramienta de análisis masivo en Big Data, mecanismos que ayuden a la toma de decisiones de movilidad y entorno urbano orientada en el dato.





Servicios de movilidad pública en Las Palmas de Gran Canaria

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

La gestión del espacio urbano, donde las personas deben ganar peso dentro de la movilidad de la ciudad es una prioridad en la empresa. Con el servicio de aparcamientos, estacionamiento regulado, bicicletas públicas y en un futuro inmediato el patinete eléctrico, SAGULPA pretende dar mayor cabida a la movilidad ligera y trasvase de la intermodalidad al peatón o vehículos de movilidad personal dentro del entorno urbano, liberando de emisiones y consumo de energía o combustible a la ciudad, y generando un impacto positivo en la calidad de vida de los ciudadanos, de la calidad del aire, y del entorno respetuoso y seguro dentro de la urbe.

Actividades



Sítycleta - Bicicletas Públicas: se exponen algunos datos - 375 bicicletas, más de 40 estaciones y 40 bicis eléctricas en la ciudad, creciendo el servicio desde 2018

Estacionamiento Regulado: más de 5.000 plazas de estacionamiento regulado que favorecen la rotación, disminuyen el tiempo de espera y rodadura en la calzada para encontrar aparcamiento - Plazas sensorizadas y app propia - Análisis de datos masivo para mejorar el calmado de tráfico mediante la rotación de vehículos y estudios de ocupación

Aparcamientos: la empresa cuenta con 7 aparcamientos públicos bien distribuidos en la ciudad para descongestionar el espacio de la ciudad y encontrar estacionamiento en sitios clave - Sostenibilidad - Uso de energía renovable fotovoltaica en 2 aparcamientos y eficiencia energética por cambio de luminaria en el aparcamiento más grande de la empresa - Estudio en proceso para autoconsumo energético por fotovoltaica en todas las casetas de los aparcamientos públicos

Sítyneta - Patinetes eléctricos: muy pronto se prestará este servicio en la ciudad para movilidad por impulsión eléctrica y fomentar el desplazamiento sostenible



El futuro servicio de patinetas eléctricas de LPGC se llama...
El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran...
sagulpa.com



Actividades

Área de bicicletas públicas

Cumplimos 4 años de servicio público

Desde que en abril de 2018 se implantara el actual servicio de bicicletas públicas conocido como Sítycleta, el servicio no ha parado de crecer y afianzarse en la ciudad. Con más de **77.600 usuarios** registrados en el sistema, las cifras alcanzadas por extranjeros y residentes siguen mejorando las de los meses anteriores.

El sistema público registra un ratio de uso mayor a 3 (3,75) préstamos diarios por bici, alcanzando una distribución del 55% de los usos realizados por mujeres, y donde el 30 % de los usos en diferentes meses son realizados en el rango de edades comprendidas entre los 21 y 30 años.

La media diaria de usos entre semana roza los 1.000 al día, registrando en días puntuales cifras superiores a esta media.



Algunos datos de interés



Sítycleta celebra sus cuatro años con 5 millones de kilómetros recorridos

La Sítycleta, el servicio municipal de bicicletas que la Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria gestiona a través de SAGULPA, ha evitado la emisión de 845 toneladas

Sagulpa



954.000 usos en la ciudad, con más de 5 millones de kilómetros recorridos

845 toneladas de CO2 estimadas que se han evitado



La distribución es casi 50/50, siendo levemente superior en mujeres

66 %

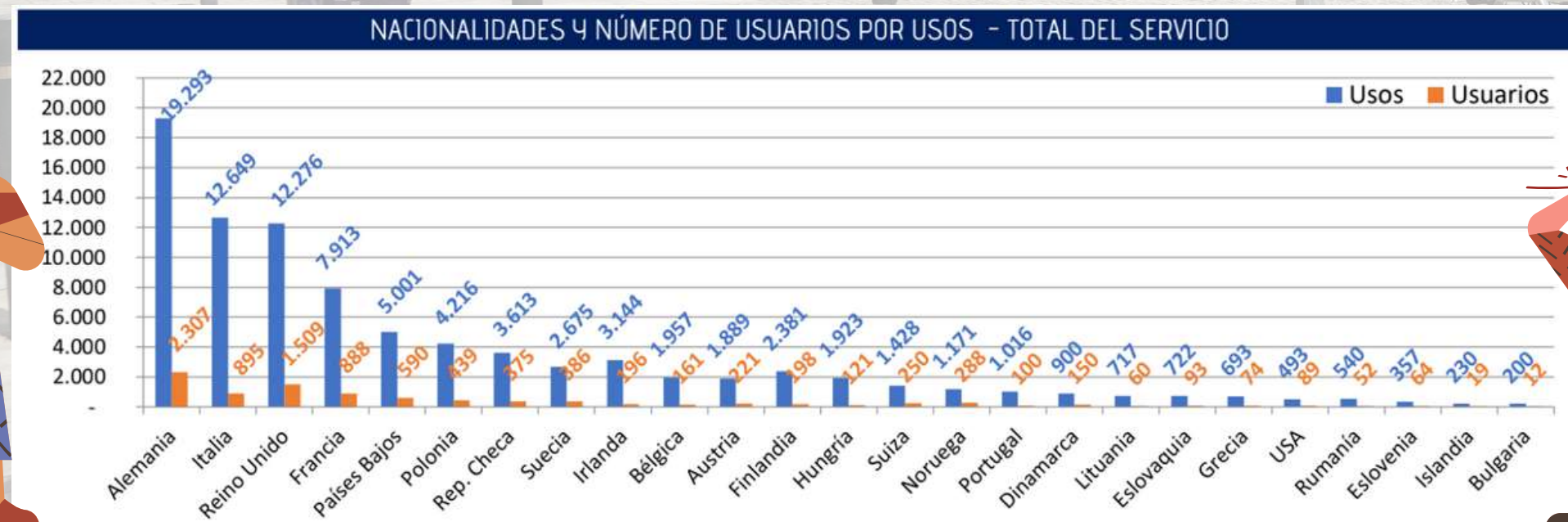
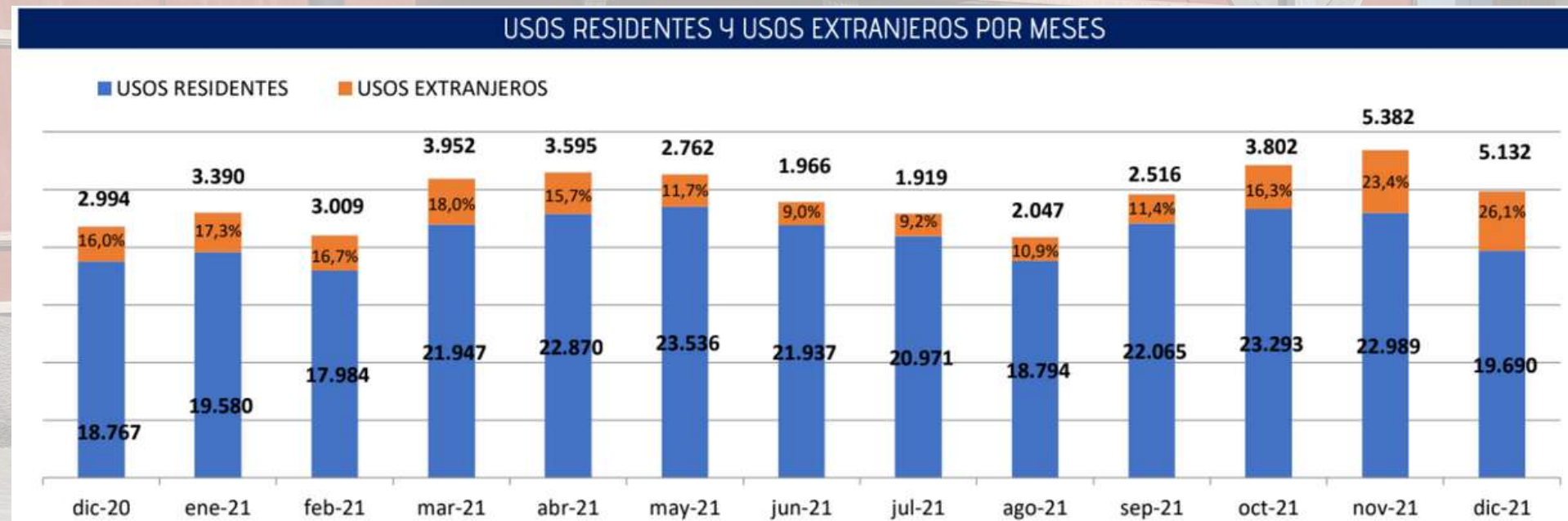
Porcentaje del total de abonos vendidos en 4 años que corresponden al pase anual.



Actividades

Área de bicicletas públicas

Algunos datos estadísticos: se exponen algunos de interés para poner en valor la movilidad sostenible y su evolución, del total y a mes de diciembre de 2021.



Cerca de 300.000 usos de la Sitycleta evitan 259 toneladas de CO2 en 2021

Los usuarios de la Sitycleta utilizaron las bicicletas municipales un total de 293.208 veces y recorrieron 1.543.514 km en 2021, lo que equivale a dos trayectos de ida y vuelta a la Luna.

Sagulpa

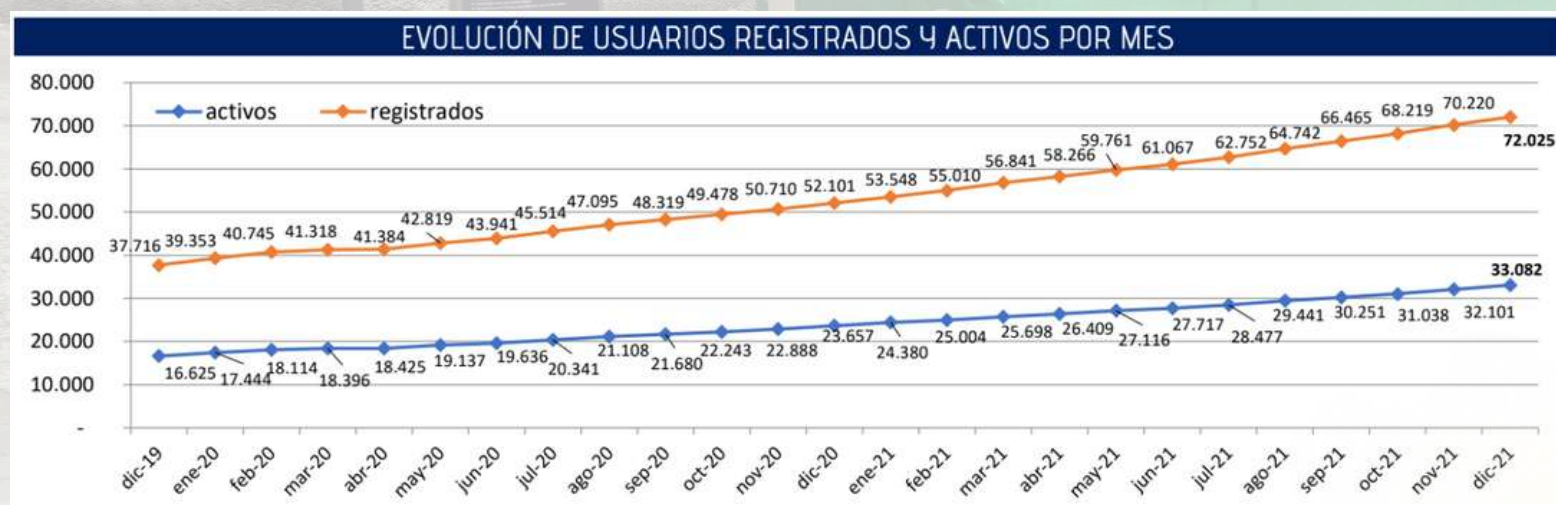
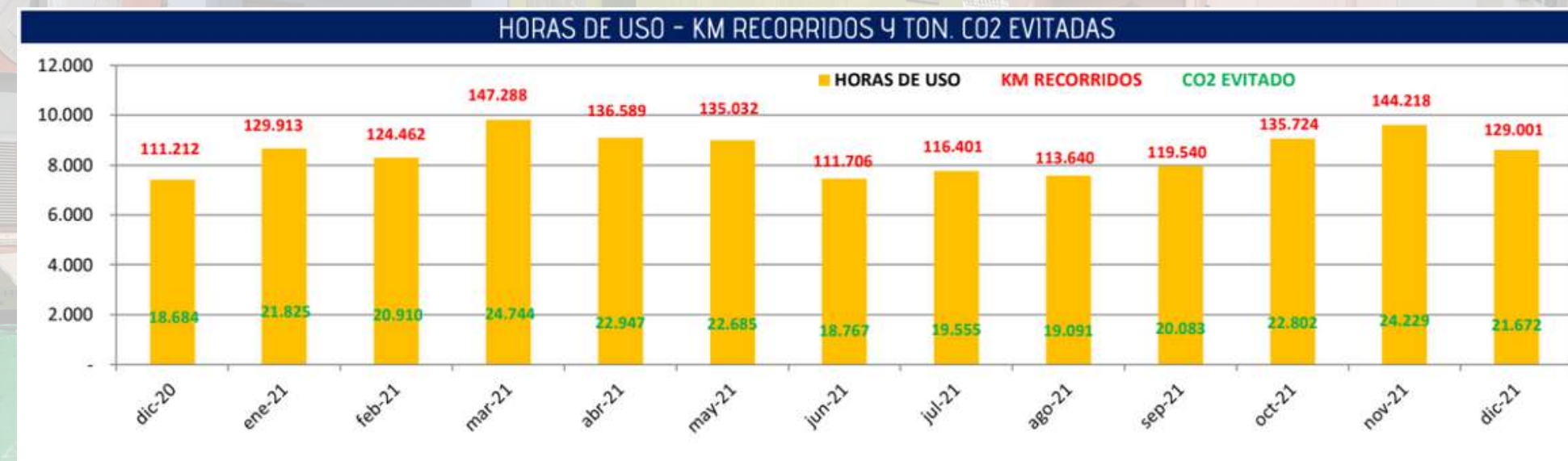
Género	Alquileres	%	Edad	Alquileres	%
Hombres	373.601	43,2%	Menor de 14	2.247	0,3%
Mujeres	478.085	55,3%	14-20	77.088	8,9%
Otros	12.531	1,5%	21-30	180.103	20,8%
			31-40	299.451	34,7%
			41-50	204.474	23,7%
			51-60	80.372	9,3%
			61-70	18.321	2,1%
			Mayor de 70	2.161	0,3%

Actividades

Área de bicicletas públicas

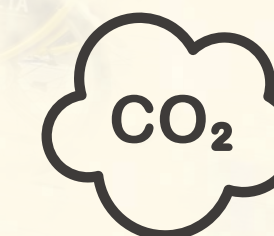


Algunos datos estadísticos: se exponen algunos de interés para poner en valor la movilidad sostenible y su evolución, del total y a mes de diciembre de 2021.



La media de usos alcanzada en diciembre de 2021, de lunes a viernes, era aproximadamente de 900 usos/día. Además, **más de 33.000 usuarios permanecen activos en el sistema**. El total de usos evitaría en la mayoría de los meses más de 20 toneladas de CO2, por hacer uso de un medio alternativo frente al vehículo de combustión.

Se superan los 20.000 kg de CO2 evitado a la atmósfera por el uso de la bicicleta pública en la ciudad. cifra que cada vez aumenta gracias al uso continuado del servicio que se presta.

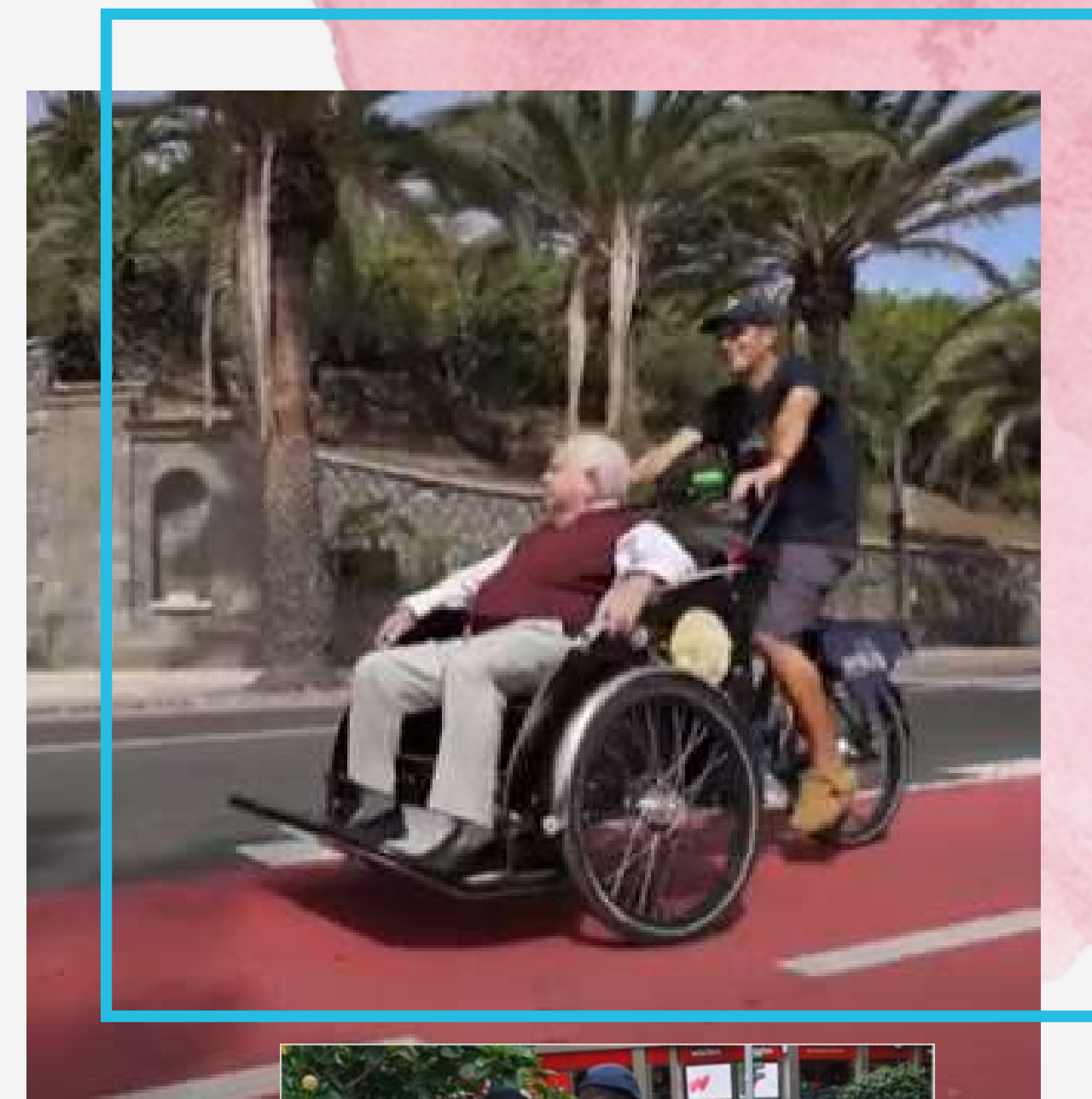


Economía Circular Proyectos de acción social en la isla

El vínculo con la sociedad es uno de los principales objetivos de la empresa

Desde el año 2018, SAGULPA destina una partida de fondos hacia proyectos de acción social destinado a todas aquellas organizaciones sin ánimo de lucro que realicen una labor formativa, social, de interés en la ciudad, por y para las personas.

Una de las iniciativas con más vínculo entre personas, que se ha podido lanzar desde la entidad, es "Sítycleta sin límites". Con esta iniciativa se pretende crear vínculos con personas ancianas y grandes dificultades de movimiento, paseando con ellos por la ciudad y estar en contacto con otras personas cuantas veces necesiten y la organización disponga de voluntarios acogidos a esta iniciativa. Para más información, **véase**:

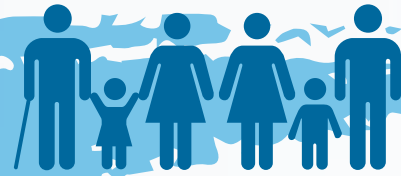


Vidas conectadas por Sítycleta Sin Límites

Reina Lucrecia hizo de Gran Canaria su residencia hace dos décadas cuando su hija se trasladó a vivir a la isla desde Venezuela. Laye Konate, de 21 años,

Actividades

Sitycleta sin límites



Se trata de una iniciativa solidaria que pretende ofrecer a las personas mayores o con dificultad de movimiento la oportunidad de circular en bicicleta por la ciudad y devolverles las sensaciones que ofrecen este tipo de vehículos. Esta oportunidad es posible gracias a la adquisición, por parte de SAGULPA, de un triciclo eléctrico (en 2022 recibimos el segundo) que incorpora una estructura para que los usuarios puedan ir cómodamente sentados.

En este proyecto se habla de dos tipos de héroes. Por un lado, las personas mayores con ganas de vivir, de salir a la calle y de subirse a una bicicleta, aquellos que luchan contra una enfermedad o, simplemente, por mantenerse activos. Y por otro, el equipo de voluntarios que dedican su tiempo y energía para mejorar la vida de los demás. Por tanto, este proyecto es una oportunidad para contribuir en la construcción de una comunidad más sana y comprometida.

Esta iniciativa solidaria camina gracias al voluntariado, que cuenta con 30 personas entre las que se encuentra mucha gente joven, pero también algunas ya jubiladas dispuestas a ayudar.

Los que quieran hacer uso de este servicio de paseo en triciclo eléctrico pueden contactar a través de Sagulpa o Mejor en Bici y solicitarlo mediante un formulario. Los recorridos, horarios, duraciones y lugares de salida se acuerdan con los usuarios y abarcan de la Vega de San José a La Isleta.



Enlace noticia:



LPGC pone en marcha el programa de voluntariado...

La Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran...

Sagulpa



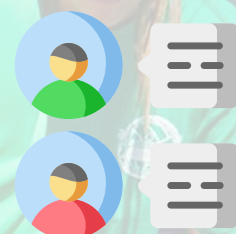
Actividades



Proyectos de acción social

Anualmente, estos Proyectos de Acción Social están dirigidos a asociaciones sin ánimo de lucro enfocadas en el desarrollo y la promoción de proyectos e iniciativas sociales en Canarias que contribuyan al beneficio de la sociedad. En esta ocasión, para la III Convocatoria de 2021, se contó con una partida presupuestaria de **96.739,04 euros**. Casi **40.000** personas se vieron beneficiadas por estas iniciativas.

Para este año **2022**, en la cuarta edición, se cuenta con una partida de **89.789,92 euros**. SAGULPA invita a todos los ciudadanos en su portal web a conocer el contenido de los proyectos y a votar la iniciativa a la que den prioridad para conceder dichos fondos y colaborar en diferentes proyectos sociales.



Sagulpa apoya a 32 proyectos sociales sin ánimo de lucro con más de 96.000 euros en ayudas

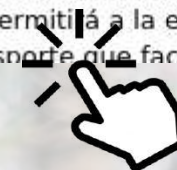
La empresa municipal SAGULPA ha publicado hoy el listado de proyectos seleccionados para recibir la financiación de más de 96.000 euros que la sociedad municipal pone a disposición de asociaciones

Sagulpa



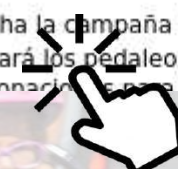
SAGULPA colabora, un año más, con el Banco de Alimentos

SAGULPA ha entregado al Banco de Alimentos de Las Palmas un nuevo furgón que permitirá a la entidad cubrir la necesidad de un transporte que facilite y agilice...



Los pedaleos en Sitycleta se convertirán en ayudas para La Palma

SAGULPA ha puesto en marcha la campaña 'Pedalea por La Palma' que transformará los pedaleos de los usuarios de la Sitycleta en donaciones para todos...



Un total de 42 proyectos optan a la financiación de las ayudas de acción social de SAGULPA

La IV Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Acción Social de SAGULPA ha recibido un total de 42 proyectos que optarán a los cerca de 90.000 euros con los que cuenta esta convocatoria.

Sagulpa



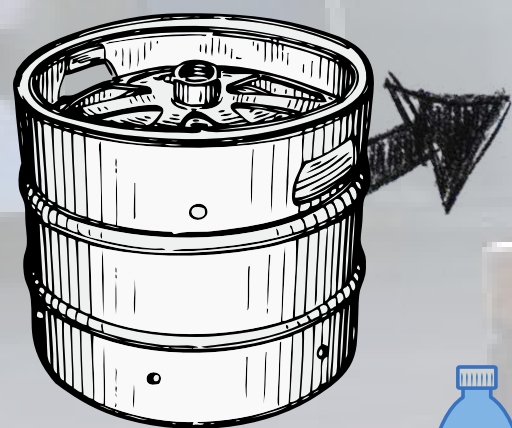
**mu
e
ve**
MOVILIDAD
INTELIGENTE

Actividades



Recogida de aceite

En **2020** se instala por vez primera en las instalaciones de SAGULPA el contenedor de aceite, en noviembre. En tan solo 1 mes, hasta finalizar diciembre, se registraron los siguientes datos:



150 Litros recuperados



7,5 kg de plástico reciclado



302 kg CO₂ evitado
gracias a la producción de
biodiésel



142,5 kg de
Biodiésel
producido por
estos aceites



En **2021** se amplió la red de contenedores de aceite en las instalaciones de SAGULPA a 3 instalaciones, registrando cifras considerables de reciclaje para este ejercicio:

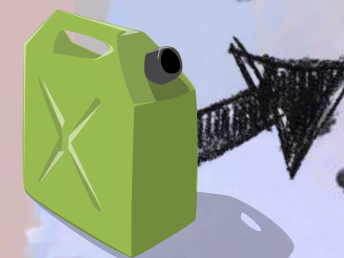


2100 litros de aceite recuperados

105 kg de plástico
reciclado



1995 kg de biodiésel
producido por estos
aceites



4228 kg CO₂ evitados
gracias a la producción
del biodiésel



SAGULPA ayuda a reciclar 2.100 litros de aceite vegetal en 2021

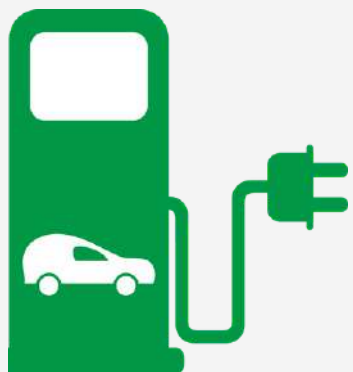
2.100 litros. Esa es la cantidad de aceite vegetal usado que se ha recuperado en Las Palmas de Gran Canaria en 2021 gracias a los contenedores de recogida ubicados en las...

Acciones que
minimizan el impacto
de la empresa y el
consumo de recursos



DIFERENTES INICIATIVAS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

SAGULPA apuesta por el consumo sostenible y optimización de los recursos. Dentro de las acciones que pueden considerarse como lucha contra el cambio climático, nombraremos aquellas que tienen un impacto directo o indirecto con el consumo de combustible y energía, dentro de la movilidad, el estudio masivo de datos de movilidad, o actuaciones en materia de energía como implantación de fotovoltaica y eficiencia energética en iluminación LED, así como sondas de medición ambiental y energética, disminución del consumo de papel por medios digitales en los servicios y la estrategia de electrificación dentro del municipio para dar incentivo al vehículo eléctrico, creando una red de recarga suficiente.



Actividades

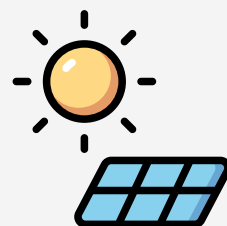
Electromovilidad



Eficiencia energética



Renovables



Estacionamiento Regulado - Inteligencia Azul (sensores) - Big Data



Gamificación y apps



Red de recarga pública de Sagulpa

Actividad Movilidad eléctrica

SAGULPA acabó el año **2021** suministrando más de **140.000 kWh** de energía en electromovilidad, desde sus más **40 tomas de recarga** distribuidas en aparcamientos públicos operativos 24 horas, tanto a usuarios como para la flota propia de la empresa.

Cerca de **72 toneladas de CO2** fueron evitadas si comparamos la conducción eléctrica frente a un vehículo de combustión, referenciando datos del IDAE, donde un vehículo de combustión contamina cerca de 120 gramos de CO2 por km recorrido.

Además, la flota eléctrica de **8 vehículos** de SAGULPA realizó más de **72.000 km** de forma sostenible, donde gran parte de esos kilómetros recargados fueron suministrados por las placas fotovoltaicas para autoconsumo del aparcamiento **Sanapú y Metropól** cuando se cargaban en horario diurno.

Ante la necesidad de crear una infraestructura de recarga que permita cargar de forma ágil a los usuarios de toda la isla, que por algún motivo visiten el municipio de Las Palmas de Gran Canaria, SAGULPA firmó con la suministradora energética Endesa y su filial de movilidad eléctrica, el primer acuerdo que permitirá disponer de una **infraestructura de recarga rápida distribuida en la parte alta y baja de la ciudad** con el primer cargador de **150 kW en Canarias** y el resto con **50 kW de potencia**, facilitando de esta forma el abastecimiento energético en diferentes emplazamientos estratégicos de la ciudad.

Tipos de enchufes

	Schuko	6
	Type 2	29
	Type 1	5
	CCS2	4
	CHAdeMo	4



La red de recarga eléctrica de SAGULPA evita la emisión de 60.000 kg de CO2

La energía que ha suministrado SAGULPA a través de sus puntos de recarga para vehículos eléctricos en diferentes ubicaciones de la ciudad ha ascendido a ...



Actividades

Movilidad eléctrica

En 2021 SAGULPA define la estrategia de movilidad eléctrica para electrificar puntos clave de la ciudad, colaborando con Endesa, inaugurando este año 2022 tres puntos de 50 kW del total de la estrategia. A lo largo del año, seguirán abriéndose al público los restantes, conforme los proyectos vayan cerrando las etapas a nivel técnico y administrativo.

PRIMER PUNTO



SAGULPA y Endesa inauguran la red municipal de recarga rápida de vehículos eléctricos

La Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, a través de SAGULPA, en colaboración con Endesa X, ha puesto en marcha un cargador eléctrico en el aparcamiento de San Be...

Sagulpa

SAGULPA pone en marcha un nuevo punto de recarga rápida en el aparcamiento de la Subida Mata

La Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, a través de SAGULPA, ha puesto en funcionamiento un segundo cargador eléctrico de carga rápida en la ciudad, concretamente...

Sagulpa



Nuevo cargador rápido para vehículos eléctricos en el Intermodal El Rincón

La Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, a través de SAGULPA, continúa ampliando la red municipal de puntos de recarga con la puesta en funcionamiento de un nuevo...

Sagulpa

mu
e
ve
MOVILIDAD
INTELIGENTE

SAGULPA

Con motivo de incentivar la movilidad en la ciudad, existe una promoción que suministra gratis los 10 primeros kWh de la recarga en estos puntos

Actividades

Carga Ultra rápida

Será el
primer punto
de 150 kW en
Canarias

Actualmente Sagulpa cuenta
con uno de 50 kW en la Isla
de la Movilidad (bicicletas y
punto de recarga) el cual será
reemplazado por el de la
imagen



**mu
e
ve**
MOVILIDAD
INTELIGENTE

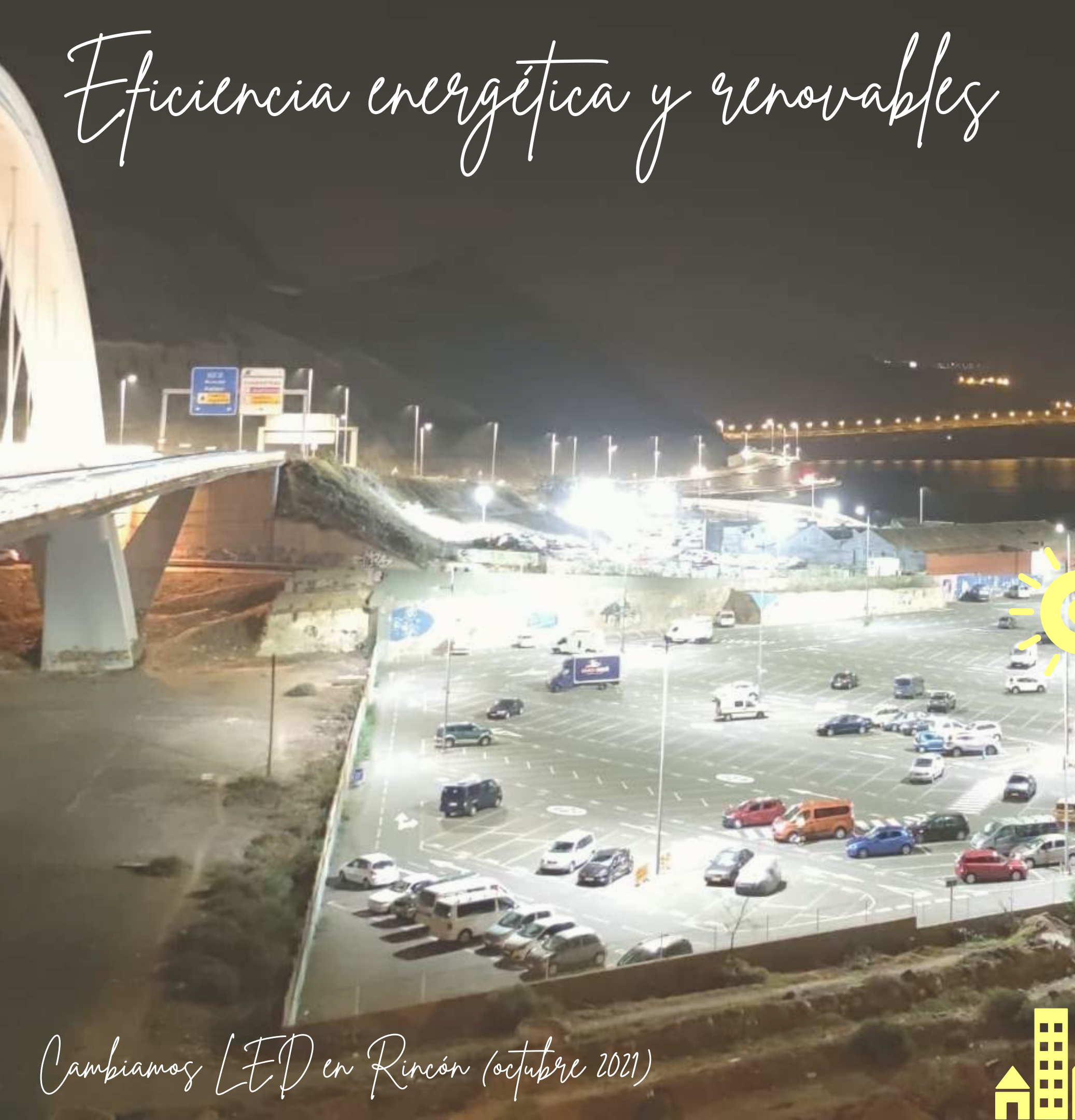
SAGULPA

En el mes de junio de 2022, SAGULPA inaugurará el primer punto de recarga ultra rápida en Canarias, contando con una potencia de 150 kW, ubicado frente a las oficinas de la entidad, a escasos metros del Parque Romano, en Ciudad Jardín.

Toda la red de recarga rápida de la que forma parte un acuerdo entre **Endesa X y SAGULPA** tendrá los **primeros 10 kWh de energía promocionados, de forma gratuita**, para los usuarios de vehículo eléctrico, con el fin de seguir incentivando y motivando a los usuarios con una red que abastecerá en puntos claves al municipio, salvando el miedo de la escasez de infraestructura, la cual suele ser el primer inconveniente que ven los futuros usuarios de este tipo de vehículos.



Eficiencia energética y renovables



Cambiamos LED en Rincón (octubre 2021)



45 kW pico de fotovoltaica en Metropól



10 kW pico de fotovoltaica en Sanapú



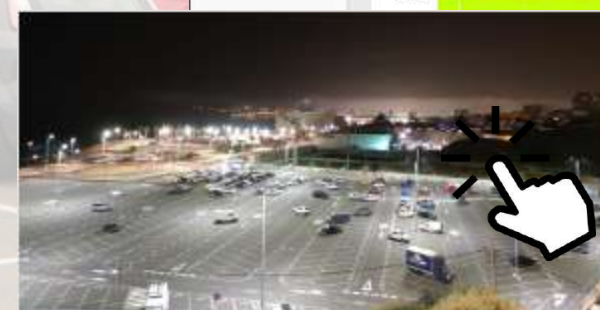
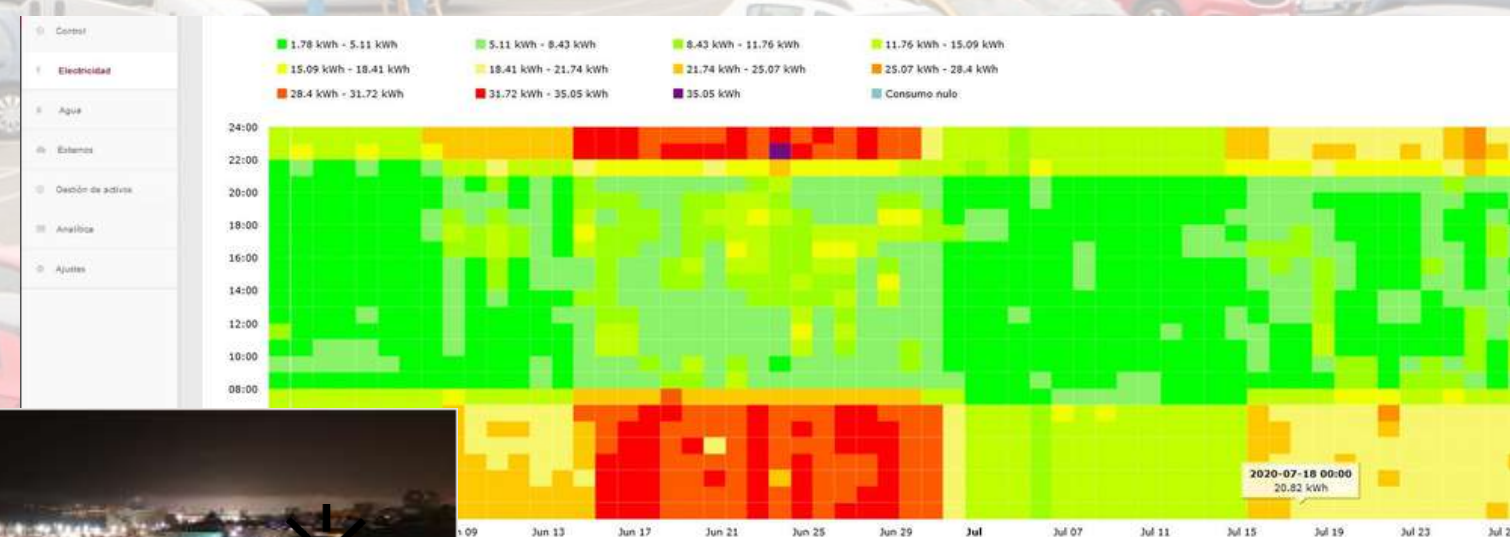
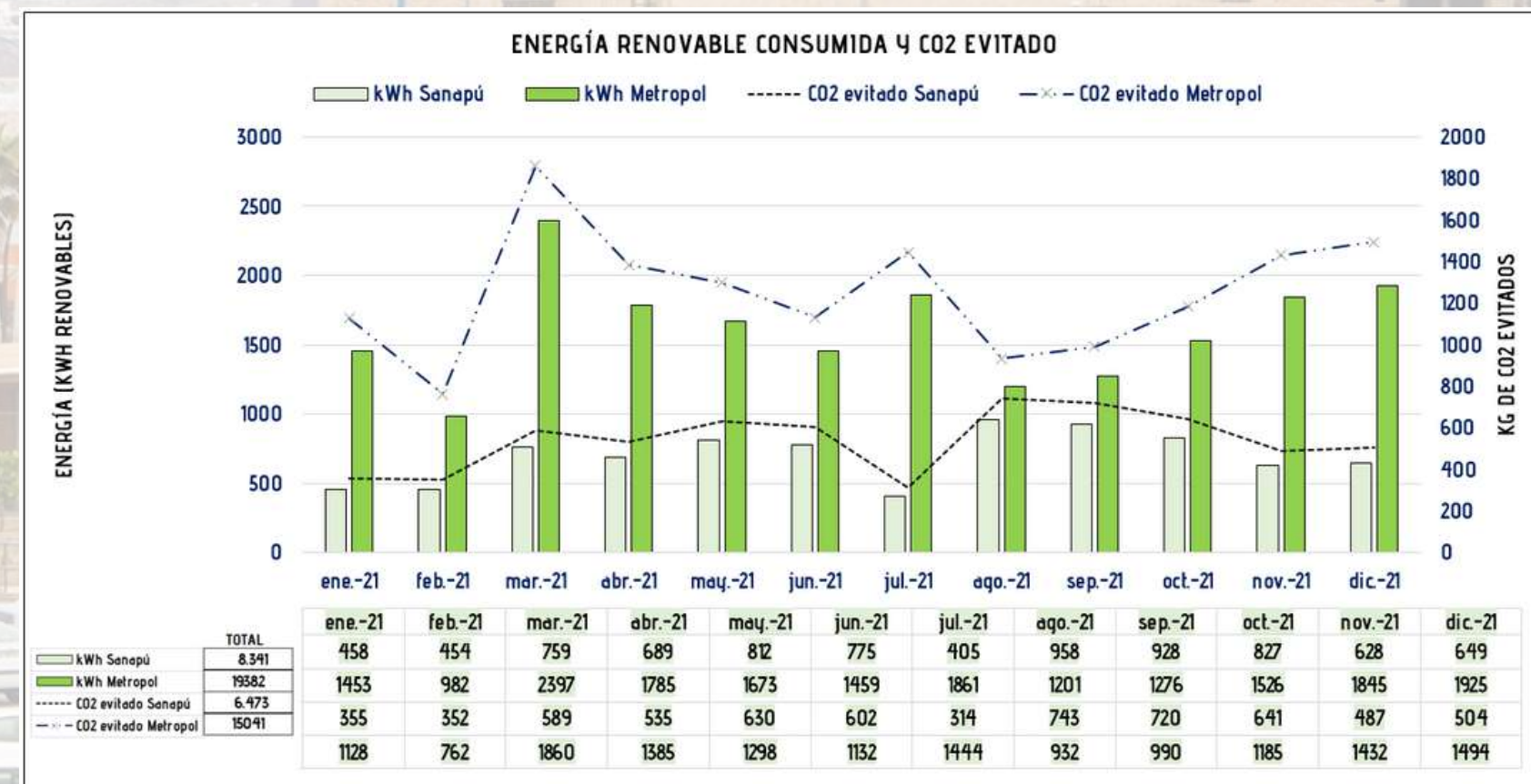
Actividades

Eficiencia energética y renovables



En 2021 se evitaron casi **22 toneladas** de CO2 desde la red eléctrica gracias a la generación de energía fotovoltaica proveniente de las plantas ubicadas en cubiertas del aparcamiento del muelle del Sanapú (10 kW) y del aparcamiento Metropol (45 kW). Además, en verano de 2021, se procedió a la sustitución de farolas de iluminación de vapor de sodio por otras más eficientes, de tipo LED en el aparcamiento del Rincón, gracias a las cuales el consumo nocturno de iluminación se ve reducido entre un **30 y un 40% en el consumo anual**.

Cabe destacar que la reducción de iluminación se vio propiciada por un proyecto piloto que en 2019 se decidió implantar para conocer la demanda energética del parking y aplicar acciones correctivas (véase imágenes adjuntas). En 2021 añadimos sondas ambientales para medir la calidad del aire, analizando partículas, temperatura, humedad, radiación, NOX, pm10, pm2.5, SO2.



El Rincón, un aparcamiento con luz 'led' propia

Instalación con mejor luz, que aporta más seguridad, y mucho más eficiente y sostenible. Estas son algunas de las principales ventajas del cambio de...



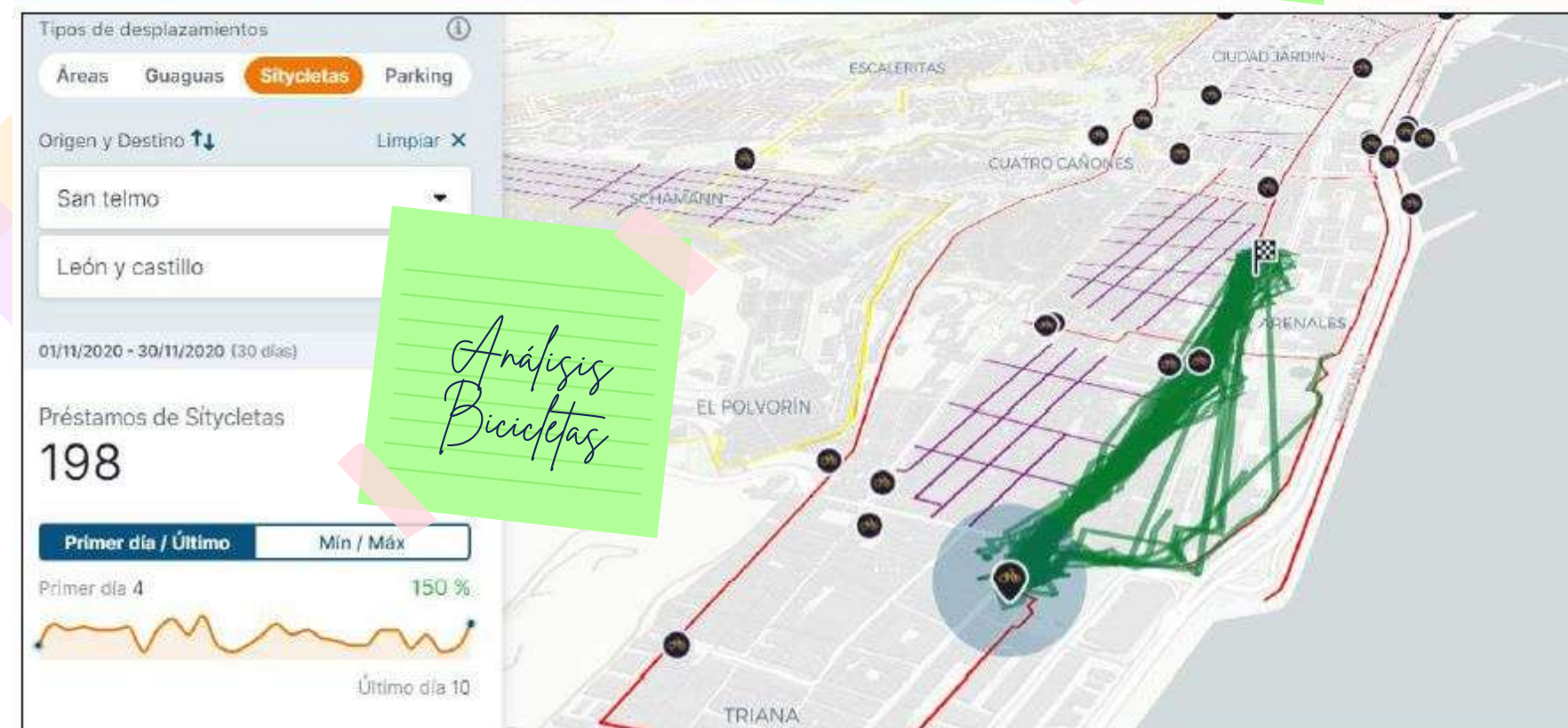
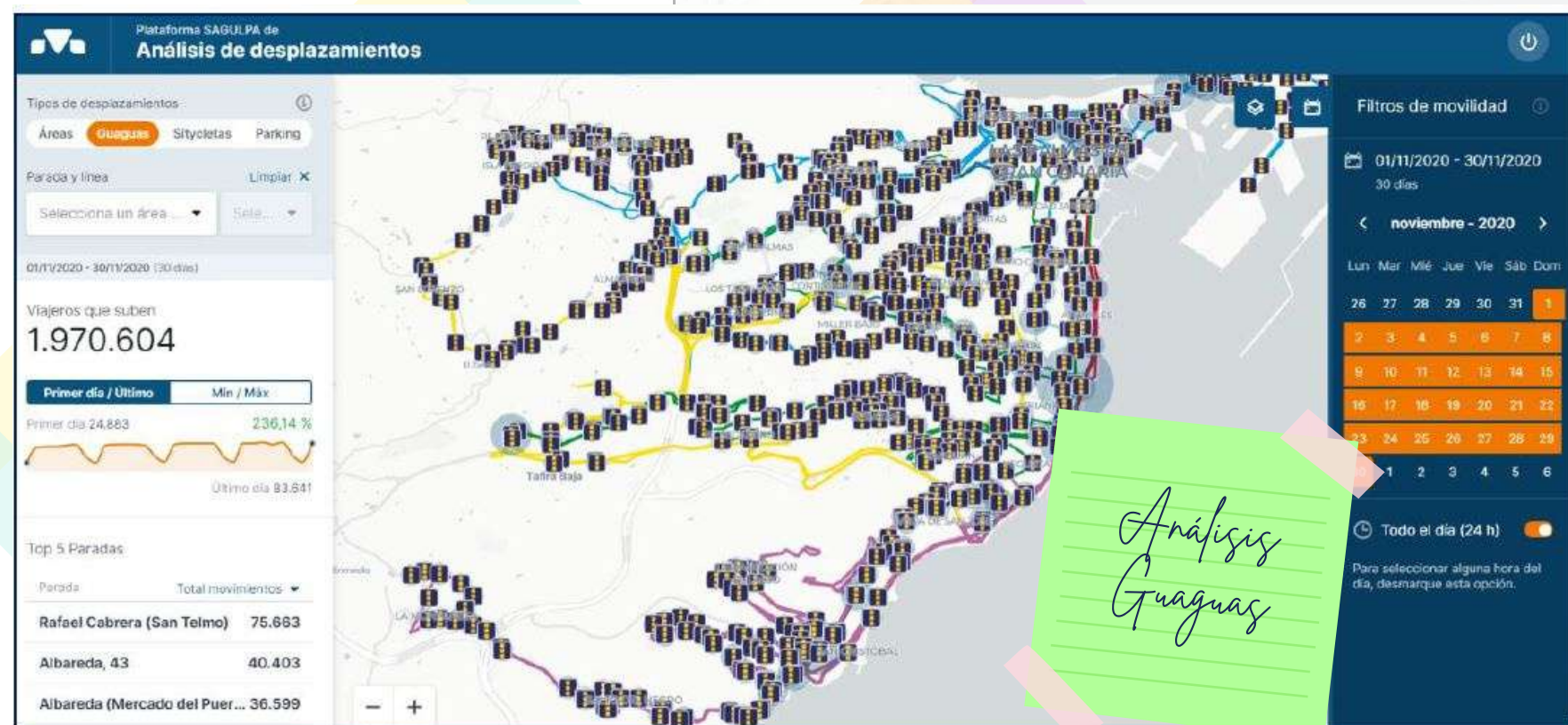


Herramienta de Big Data - Movilidad

En 2020, SAGULPA adjudicó el contrato de la creación de una herramienta de movilidad que ayudará, gracias al análisis masivo de datos, a la interpretación y visualización de los datos de telefonía móvil y movilidad en la ciudad, a buscar herramientas o mejoras en los servicios públicos.

En 2021, trabajando en el desarrollo de esta herramienta, se han podido unificar los datos de Guaguas Municipales, el estacionamiento regulado, aparcamientos, bicicleta pública y telefonía (anonimizados todos) en una única herramienta, la cual aportará soluciones para los grandes desafíos que ya presenta la ciudad y atisbar aquellos que nos demandará la ciudad del futuro, en sintonía con los objetivos ODS 2030 en los que nos encontramos trabajando, para desarrollar una ciudad más respetuosa con el peatón y que ofrezca facilidad en el movimiento de todas las personas, disminuyendo el gran peso que ocupa el vehículo privado.

Diseñar estrategias de movilidad en la ciudad se perfila como un gran objetivo para la reducción de emisiones de CO2. En este sentido, gracias a esta herramienta podremos diseñar de manera más eficiente entramados de carriles bici, paradas de guaguas, o aparcamientos intermodales, en aquellos núcleos de gran afluencia de vehículos o puntos clave.



Actividades

TRANSFORMACIÓN DIGITAL - REDUCCIÓN CONSUMO DE PAPEL

Durante el año 2021, la aplicación de estacionamiento regulado registró cifras muy favorables, afianzando la apuesta y el uso de la tecnología por parte de los usuarios. Las cifras después de la pandemia han aumentado considerablemente, postulándose como la herramienta de pago que gana puntos porcentuales de uso respecto al pago con moneda.

Cabe destacar, que el total de operaciones realizadas por este medio digital evitan el consumo pertinente de materia (papel, tintas, etc) destinada a la impresión del tique, por lo que todo aumento del uso por medio de la app favorecerá un mayor ahorro de recursos para la actividad del estacionamiento. Los mejores datos se alcanzaron en los dos últimos meses del año.

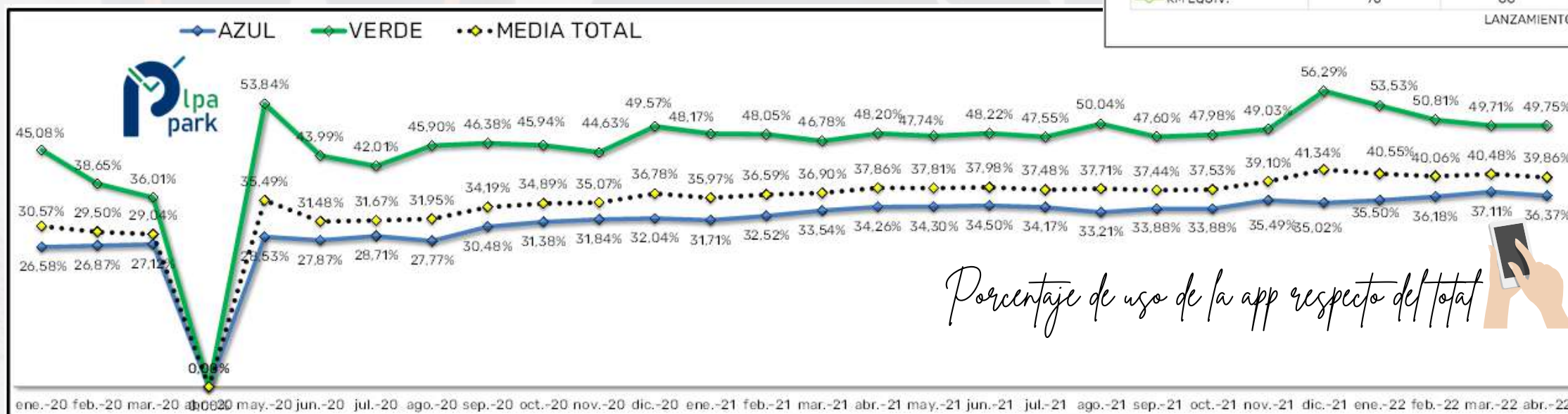
El promedio de ahorro de papel mensual sigue aumentando, como se ve en la gráfica



LPA Park registra un nuevo récord histórico y se consolida como una de las principales...

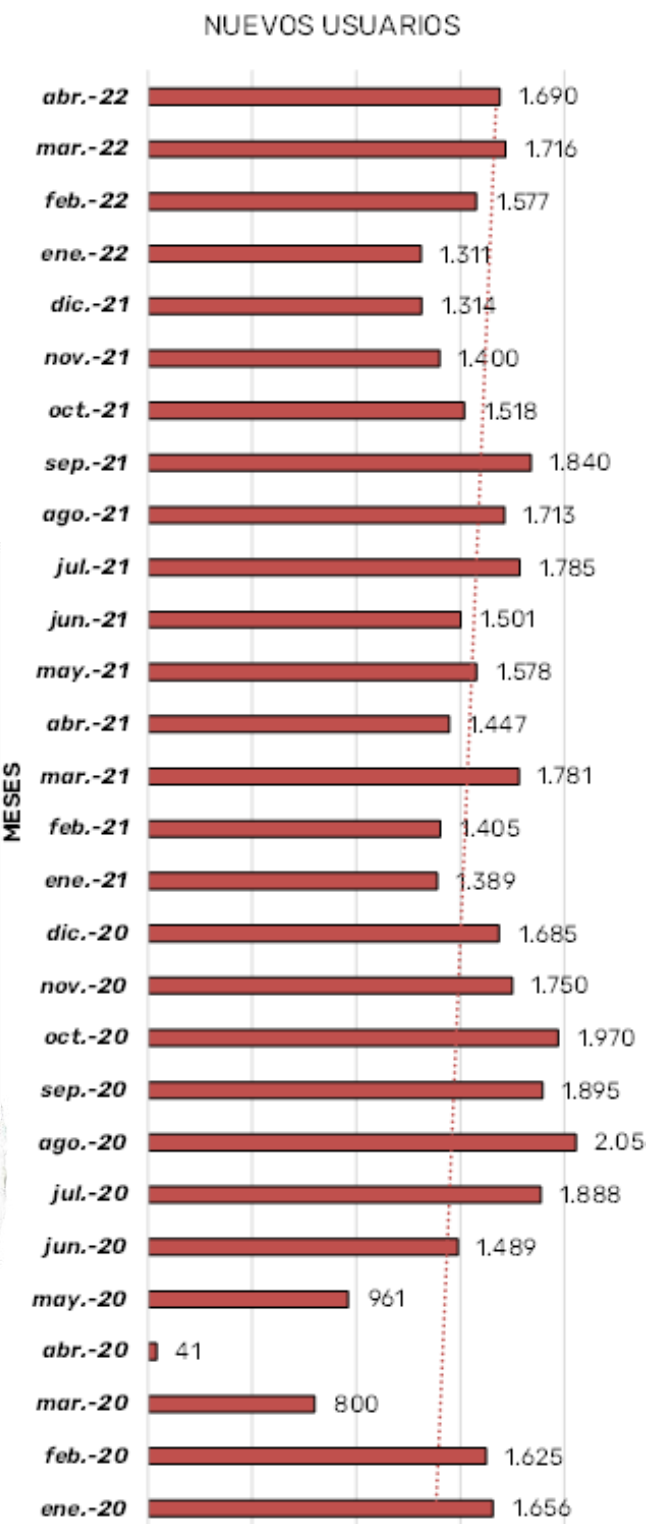
La aplicación LPA Park, a través de la que SAGULPA gestiona el pago en las zonas de estacionamiento regulado, registró el pasado mes de diciembre un...

PAPEL QUE NO SE HA CONSUMIDO POR LA APP LPA PARK



Porcentaje de uso de la app respecto del total

En 2021 el aumento del ahorro fue del 33% respecto a 2020



Actividades

Inteligencia Azul en Las Palmas de Gran Canaria

Una parte del proyecto de Smart City en Las Palmas de Gran Canaria, el cual corresponde al sensorizado de las plazas de aparcamiento de zona azul ha finalizado en enero de 2022. Dentro de poco, todas las plazas azules estarán disponibles desde web y aplicación móvil para la búsqueda de aparcamiento en tiempo real. De momento, se visualizan en tiempo real dos sectores completos de los nueve que existen en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria.

Se han instalado **3.500** sensores distribuidos en **9 zonas** de la ciudad, para facilitar el estacionamiento directo e inteligente, disminuyendo la congestión del tráfico y el tiempo perdido en la consecución de aparcamiento, así como las emisiones generadas por la búsqueda infructuosa de aparcamiento por la ocupación en las calles de la ciudad.

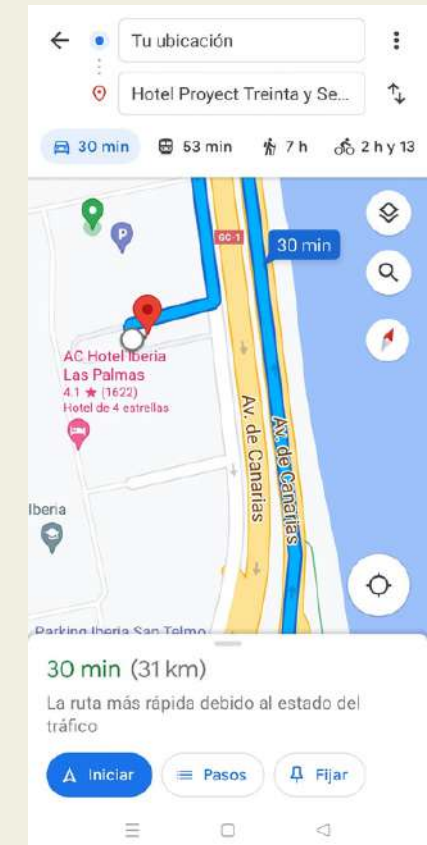
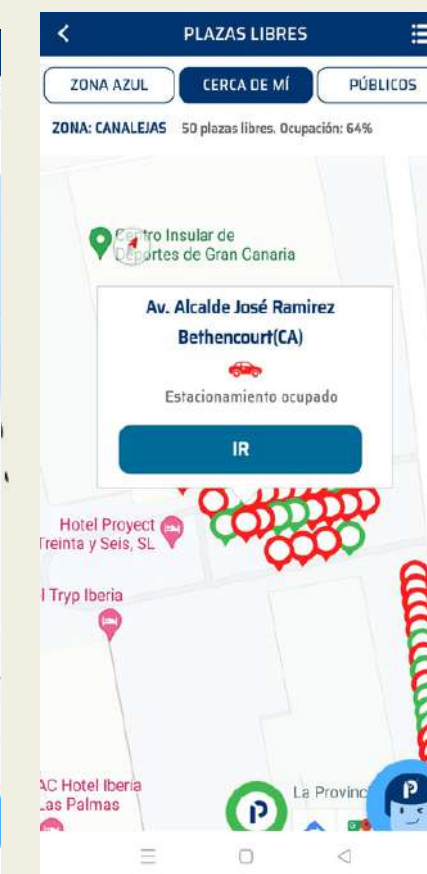
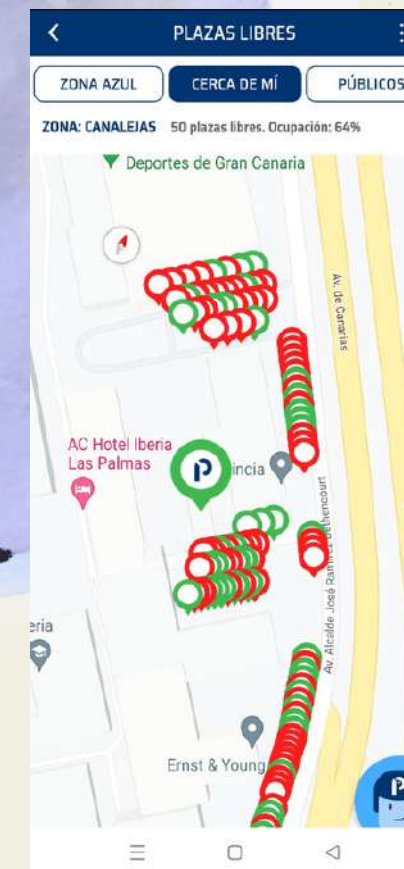


El 91% de las plazas de zona azul cuenta ya con sensores inteligentes
El 91,45% de las plazas de aparcamiento de zona azul de Las Palmas de Gran Canaria cuenta ya con sensores inteligentes, cumpliendo así con los planes



Mediante un sensor ubicado en la calzada, el cual detecta la presencia del vehículo estacionado en un aparcamiento, se envía una señal a unos repetidores ubicados en el mobiliario urbano. Dicha señal viaja y se actualiza con una frecuencia muy pequeña de tiempo, lo que posibilitará en determinadas zonas de congestión o saturación de vehículos que el tráfico sea más rodado, además de evitar desplazamientos innecesarios.

Ejemplo de uso





Actividades

GUIRIGAME CANARIAS



Economía circular



En 2021 SAGULPA lanzó el proyecto de gamificación turística "GuiriGame Canarias", gracias a los fondos destinados por el Gobierno de Canarias con la intención de paliar los efectos de la quiebra del grupo empresarial Thomas Cook. Una de las líneas de actuación subvencionable consistía en la gamificación del destino turístico.

Es aquí donde la empresa puso el enfoque; en canalizar el gran flujo de turistas y residentes de las dos aplicaciones actuales (una gran cantidad de usuarios registrados son extranjeros), LPA PARK y Sitycleta para ofrecer un espacio dinámico e interactivo, además de la ayuda del Patronato de Turismo, fortaleciendo la experiencia del usuario o turista, interactuando con el entorno de la ciudad e incluso de la isla, para obtener recompensas a cambio, canjeables en comercios de la isla (comidas, mercados, excursiones).

Enclaves como Agaete, el Roque Nublo, Mogán, Vegueta y Triana, entre otros, se recogen en esta experiencia que pretende estimular el comercio local a través del ocio por medio de las apps.



SAGULPA y Guaguas Municipales invitan a turistas y residentes a jugar al "GuiriGame"

El concejal de Turismo, Empleo y Desarrollo Local, Pedro Quevedo, y el concejal de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, José Eduardo Ramírez, han presentado hoy la campaña de



El 'GuiriGame', un juego interactivo que vincula la movilidad responsable con el ocio

El concejal de Turismo, Empleo y Desarrollo Local del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, Pedro Quevedo, y el director gerente de SAGULPA, José Ricart, han presentado esta mañana el "Guiri



Actividades



Rutas ciclistas y el Reto Sityclético

En 2021 se han lanzado iniciativas sostenibles para premiar al usuario por el uso del servicio público de bicicletas, incentivar el uso dentro de la ciudad y ganar espacio cómodo para las personas gracias al uso de vehículos ligeros. Crear un entorno más agradable, respetuoso y seguro para todos. Por ejemplo, lanzamos el "Reto Sityclético", donde sólo el hacer uso de la app para moverse dentro de la ciudad premia a los 3 usuarios que más usos hacen en diferentes modalidad (más usos, más altura ganada, etc).



Arranca el

El servicio de bicicleta pública e inteligente de Las Palmas de Gran Canaria, Sitycleta, ha presentado un nuevo juego virtual para los usuarios de esta plataforma que impulsa la movilidad sostenib



CanaryCleta: educación, diversión y sostenibilidad sobre dos ruedas

Descubrir y saborear nuestra Ciudad y, de forma paralela, fomentar la educación vial sobre las dos ruedas. Esos son los dos principales objetivos de CanaryCleta Bike Tour.



Los bicipaseos de Sitycleta se convierten en rutas guiadas para conocer la Ciudad de manera sostenible

28 de diciembre de 2021, 13:36

La **Concejalía de Movilidad** del **Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria**, a través de **SAGULPA**, colaborará con **CanaryCleta** para realizar diversas rutas guiadas en **Sitycleta** por la ciudad.



Paralelamente, se trabajó en crear unos itinerarios turísticos, que dieran a conocer el atractivo de las diferentes temáticas que podía ofrecer la capital, mediante el desplazamiento en bicicleta. Por otro lado, se completaba la gamificación en la app de Sitycleta creando un mecanismo de juego que hiciera implícita la participación en el juego con el uso diario u ocasional que hicieran los usuarios del servicio, y en diciembre se culminó el "GuiriGame Canarias"..

Repercusión en la isla - Economía pública y circular

La Laguna, Tejeda, Mogán y Agüimes son instituciones con las que ya estamos colaborando



SAGULPA exporta su experiencia a otros municipios de Canarias

SAGULPA ha modificado sus Estatutos Sociales para incluir "el reconocimiento expreso de la condición de medio propio personificado" a los ayuntamientos de San Cristóbal de La Laguna y Agüimes,

 Sagulpa

2022



En 2020 se firmó el primer acuerdo de colaboración entre empresas públicas para que SAGULPA asesorara al municipio de Mogán con el estacionamiento regulado en su término municipal, tras absorber el servicio para gestionarlo desde el ámbito público. Era la primera vez que SAGULPA expandía su actividad como asesor de servicios públicos fuera de Las Palmas de Gran Canaria. En enero de 2022, Mogán ha iniciado su actividad de estacionamiento regulado de manera exitosa.

Recientemente SAGULPA ha modificado sus estatutos con el motivo de exportar su experiencia a otros municipios dentro y fuera de la isla de Gran Canaria, para seguir transfiriendo el conocimiento adquirido en toda su trayectoria para conseguir gestiones públicas de los servicios hacia los ciudadanos, aportando eficiencia y calidad en los medios repercutidos a la sociedad..



El Ayuntamiento de Mogán y el de Las Palmas de Gran Canaria firman un convenio de colaboración para la mejor...

 mogán.es /



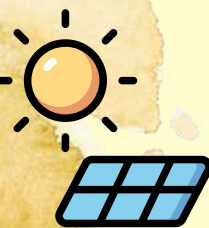
Resumen de beneficios al entorno de las iniciativas

Aceite
Solidario



4228
kg
de CO₂

Energía
fotovoltaica



22
toneladas
de CO₂

Electromovilidad



72
toneladas
de CO₂

Bicicletas
Iluminación
LED en el
Rincón



259
toneladas
de CO₂

20
toneladas
de CO₂
equivalentes a
40.000
kWh ahorro anual

Papel ahorrado
por LPA
PARK



107.000 metros
lineales de papel
ahorrados por
uso de app

105 kg de plástico

ahorrado por aceite
solidario



377 Toneladas
de CO₂
equivalentes en 2021
ahorradas

Equivalentes a la
absorción de 17.136
árboles con una
absorción de 22 kg de
CO₂ al año



2021 ha sido un año de éxito y superación, gracias al trabajo de toda la plantilla y las políticas y estrategias de movilidad seguidas durante todos estos años. Tal es así, que SAGULPA ha recibido dos galardones nacionales durante el año, gracias a las prácticas puestas en marcha y todos los proyectos venideros. Desde Empresas por la Movilidad Sostenible & CONAMA, se nos ha premiado como Empresa Pública, y por otro lado la Fundación Renault, valorando las soluciones de movilidad alternativa y sostenible en la ciudad. Ambos premios pusieron en relieve la importancia del cambio climática y soluciones que favorezcan el cambio. Sin duda alguna, son reconocimientos que nos harán seguir trabajando en la misma línea y apostar por estos ejes estratégicos.

SAGULPA gana el Premio Nacional a la Movilidad Sostenible

5 de mayo de 2021, 13:08



< Volver

La empresa municipal **SAGULPA** ha recibido este miércoles el **Premio Nacional a la Movilidad** en la categoría de empresa pública. El objetivo de este certamen es visibilizar casos de éxito, así como poner en valor a las organizaciones que están jugando un papel estratégico por su contribución contra el cambio climático, la calidad del aire y el desarrollo económico y la calidad de vida de las ciudades.



SAGULPA recibe el premio nacional a la Mejor Estrategia Pública en Movilidad Sostenible

4 de febrero de 2022, 14:13



< Volver

SAGULPA ha recibido el **Premio a la Mejor Estrategia Pública en los IX Premios a la Mejor Práctica en Movilidad Sostenible y Accesible**, por su proyecto **Soluciones de Movilidad Alternativa y Sostenible en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria**.



Reconocimientos

Asimismo, en mayo de 2022 hemos recibido un reconocimiento nacional en virtud de la transformación digital aplicada en los servicios de movilidad de la Administración Pública, siendo pieza clave la movilidad sostenible en la ciudad.



SAGULPA recibe el Premio Entidad Valiente de la Fundación Canaria Pequeño Valiente

SAGULPA ha recibido el Premio Entidad Valiente de la Fundación Pequeño Valiente, que ha querido destacar así la labor social que realiza la empresa pública en el apoyo de las personas más vulnerables.

 Sagulpa



SAGULPA recibe el Premio a la Transformación Digital en las Administraciones Públicas por su digitalización de los servicios de movilidad

SAGULPA ha obtenido el Premio @aslan de Transformación Digital en las Administraciones Públicas, en la categoría de Sensorización y Analítica Avanzada, por su proyecto de transformación digital.

 Sagulpa



Agradecimientos

Gracias al equipo conformado por todos los trabajadores y todas las trabajadoras de la empresa, junto a las encomiendas del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, han hecho posible la creación y ejecución de los diferentes proyectos y actividades aquí descritas, entre otras, que aportan en mayor o menor medida al desarrollo del municipio de Las Palmas de Gran Canaria.

www.sagulpa.com

Si
MOVILIDAD



Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria

TODA UNA
CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

mu
e
ve
MOVILIDAD
INTELIGENTE

SAGULPA

Sagulpa
2022