LAS PALMAS DE GRAN CANARIA mueve

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
FONDOS NEXT GENERATION UNIÓN EUROPEA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

TODA UNA CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

mueve MOVILIDAD

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA
mueve
CIUDAD, MOVILIDAD
SOSTENIBLE, SALUDABLE
Y CONECTADA
GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA
Ayuntamiento
de Las Palmas
de Gran Canaria
TODA UNA
CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
mueve
MOVILIDAD

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

21

PROYECTOS

La Concejalía de Movilidad del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria presenta **‘LPGC Mueve’**: **21 proyectos** para el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** del Gobierno de España en el marco de los **Fondos Next Generation de la Unión Europea**.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
TR
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
TODA UNA CIUDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
mueve MOVILIDAD

El área de Movilidad opta con este programa a recibir

17.155.035€

Con el objetivo de la implantación de **zonas de bajas emisiones** y fomentar la **transformación digital y sostenible del transporte urbano**.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

TODA UNA CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

muEve MOVILIDAD

LO QUE NOS MUEVE
ES SEGUIR SIENDO
UNA GRAN CIUDAD,
CAMINO DE SER UN
REFERENTE EN MOVILIDAD SOSTENIBLE
CON EL RESPALDO
Y LA IMPLICACIÓN
DE SUS CIUDADANOS
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
TODA UNA CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
mueve MOVILIDAD

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

ZONAS LIBRES DE HUMO PARA PEATONES

1— ENTORNOS ESCOLARES SEGUROS

El proyecto de entornos escolares seguros en 6 centros escolares repartidos por los diferentes distritos. Una iniciativa que ya ha sido implantada con éxito en el CEIP Giner de los Ríos de la capital, para mejorar la accesibilidad a los centros educativos, la movilidad de alumnos, profesores y familias, y la seguridad de todos, mediante actuaciones de urbanismo táctico.

PRESUPUESTO
215.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

ZONAS LIBRES DE HUMO PARA PEATONES

2— GRAN VÍA PEATONAL

El proyecto de “Gran vía peatonal” unirá los barrios de Las Alcaravaneras y Triana, creando un corredor seguro, de 5 km de largo, de preferencia peatonal con actuaciones de urbanismo táctico para recorrer la ciudad a pie y para aumentar su seguridad –sobre todo en elcaso de los colegios y los centros hospitalarios.

PRESUPUESTO
1.040.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

ZONAS LIBRES DE HUMO PARA PEATONES

3— MINIMANZANA

El proyecto de ejecución de una “Minimanzana” en el barrio de Las Alcaravaneras. Consiste en el cierre al tráfico rodado de grupos de cuatro manzanas adyacentes, dentro de las cuales se crean áreas para uso peatonal, comercial o recreativo. Se crea así una zona de bajas emisiones en el corazón de la ciudad y se verá reforzada con la implantación en el mismo barrio de la Gran Vía peatonal.

PRESUPUESTO 900.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

INTERMODALIDAD

4— 236 PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO AUTOSUFICIENTES

Creación de un aparcamiento intermodal en la zona de Vegueta, cerca del Rectorado de la ULPGC, una infraestructura modular y sostenible que albergará 236 plazas de estacionamiento, 4 destinadas a PMR y 2 para carga eléctrica, y que contará con placas fotovoltaicas en la cubierta para que sea 100% autosuficiente. Este parking disuasorio evitará tener que moverse en coche y favorecerá el acceso a la ciudad en modos de transporte más sostenible.

PRESUPUESTO
3.000.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

INTERMODALIDAD

5— 600 PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO REGULADO

Ampliación del estacionamiento regulado en 600 plazas . La zona azul y verde reducen el tiempo de búsqueda de aparcamiento, estimulan el uso de otros medios de transporte más sostenibles y facilita la rotación de coches. Se compensará la falta de aparcamientos y la sobreocupación.

PRESUPUESTO
375.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

6— INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MOVILIDAD

Sagulpa cuenta con una herramienta de Big Data con la que se analizan todos los movimientos en vehículo de la ciudad. El objetivo de esta actuación es mejorar esta herramienta incorporando datos del sistema público de patinetes y medidores de la calidad del aire para mejorar la predicción de la movilidad en materia de seguridad y sostenibilidad.

PRESUPUESTO
450.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

7— SENSORIZACIÓN DE LAS PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO

Sensorización de las plazas de estacionamiento de zona verde y ampliación a la nueva zona azul que se creará. El Ayuntamiento ya ha puesto en marcha los primeros 352 sensores inteligentes y los ampliará en los próximos meses a las 3.200 plazas de zona azul. Ya se han puesto en marcha los primeros Se ampliará la sensorización a las 2.400 plazas de zona verde. También se sensorizarán las 600 plazas de nueva creación de zona azul.

PRESUPUESTO
900.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD SMART MOBILITY

8— CENTRALIZACIÓN DE COMUNICACIONES

Adquisición e instalación de 210 routers en la flota de Guaguas Municipales, para optimizar la información y comunicación con los clientes, mejorando la seguridad y dotando a los viajeros de canal WiFi.

PRESUPUESTO
591.666€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

9— CONSULTORÍA DE SISTEMA DE PRIORIDAD SEMAFÓRICA

La implantación de la Metroguagua prevé un sistema de prioridad semafórica, su fin es conocer y actuar para descargar al transporte público de las demoras producidas, por la congestión del tráfico en los cruces, reduciendo la duración de los viajes y mejorando la velocidad comercial del servicio.

PRESUPUESTO
199.809€

Fotografía: CANARIAS 7

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

10— IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE PRIORIDAD SEMAFÓRICA

La instalación de los elementos necesarios para implementar el sistema de prioridad semafórica en el transporte público. Se trata de favorecer las políticas de transporte público, minimizando el impacto en el resto del tráfico urbano.

PRESUPUESTO
2.300.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

11— PLATAFORMA DE GESTIÓN DE INCIDENCIAS DE EMERGENCIA

Se trata del suministro, la instalación, la programación y la puesta en marcha de un sistema de radiocomunicaciones digital de voz entre el centro de control SAE (Servicio de Ayuda a la Explotación) y la flota, los vehículos o las terminales de Guaguas Municipales, mejorando la calidad del servicio, ya que el sistema de comunicación digital de voz incrementa la cobertura, reduce el ruido, la fiabilidad, la estabilidad y la gestión en las comunicaciones de voz.

PRESUPUESTO
300.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA
mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

12— DIGITALIZACIÓN DE LOS MEDIOS DE PAGO

Esta actuación conlleva suministrar e instalar 160 pares de canceladoras que soporten la digitalización de los pagos mediante código QR y EMV para facilitar la prestación del servicio de Guaguas Municipales y mejorar las condiciones sanitarias de pasajeros y trabajadores.

PRESUPUESTO
240.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD SMART MOBILITY

13— MÁQUINAS DE RECARGA DE TÍTULOS DE VIAJE Y DE PAGO DIRECTO

Instalación de máquinas de recarga de títulos de viaje y de pago directo en tierra para la Metroguagua. El objetivo de esta actuación es mejorar el acceso y la velocidad comercial del servicio.

PRESUPUESTO
800.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

14— PANELES INFORMATIVOS EN PARADAS DE GUAGUAS

Instalación de nuevos paneles informativos en las paradas de Guaguas Municipales. Mejora la información del transporte en tiempo real que se ofrece al cliente y por tanto su experiencia global.

PRESUPUESTO
315.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD SMART MOBILITY

15— PANELES INFORMATIVOS INTERIOR DE GUAGUAS

Instalación de nuevos paneles informativos en el interior de las guaguas. Mejora la información que se facilita a bordo de los vehículos de Guaguas Municipales e indica el itinerario de la ruta y la información de la siguiente parada.

PRESUPUESTO
1.200.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

CONECTIVIDAD
SMART MOBILITY

16— ASISTENTE DE MOVILIDAD (ALE)

Ampliación del Asistente de Movilidad (ALE) para facilitar la comunicación al usuario de las incidencias en movilidad de la ciudad. Así, se centralizará la recogida de incidencias que puedan afectar a la movilidad de los ciudadanos y hacerla llegar por todos los medios a los usuarios interesados, para que puedan tomar decisiones de movilidad con conocimiento de las incidencias del entorno.

PRESUPUESTO
365.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

17—

60 ESTACIONES Y 360 SÍTYCLETAS ELÉCTRICAS

Ampliación de 60 estaciones eléctricas de Sítcyleta y 360 bicicletas eléctricas. El objetivo con esta actuación es completar un mapa de estaciones en la parte alta de la ciudad que permita la conexión cómoda y sin esfuerzos con la zona baja de la misma. La Sítycleta eléctrica facilita el pedaleo en las subidas y permite salvar el desnivel que existe en determinados puntos del recorrido. Se ampliarán de esta forma la red de estaciones –de 25 a 85– y las unidades –de 140 a 500–.

PRESUPUESTO
1.575.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

18— 80 ESTACIONES Y 640 SÍTYNETAS ELÉCTRICAS

Ampliación de 80 estaciones eléctricas de Sítyneta y 640 patinetas eléctricas. El servicio de Sítyneta que entrará en funcionamiento en marzo de 2022, quedará completamente dotado, facilitando, igual que la e-Sítycleta, la conexión entre las partes baja y alta de la ciudad de forma sostenible. Tras esta ampliación, existirán 120 estaciones eléctricas con 960 patinetas eléctricas.

PRESUPUESTO
1.292.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

mueve

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

19— 4 GUAGUAS ELÉCTRICAS

Adquisición de 4 vehículos 100% eléctricos de 12 metros para Guaguas Municipales. De tecnología de carga lenta, estos vehículos servirán para sustituir otros que están en uso y que son más contaminantes. Se fomenta así la actividad de cero emisiones y la mejora de la accesibilidad del sistema.

PRESUPUESTO 2.200.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA
mueve

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

20— INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DE GUAGUAS ELÉCTRICAS

Adquisición e instalación de infraestructura de recarga para vehículos eléctricos de 12 metros de carga lenta, para las cocheras de Guaguas. Esta actuación complementa la anterior y facilitará la carga de estos vehículos para garantizar su plena disponibilidad en todo momento y su máxima eficiencia.

PRESUPUESTO
100.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA
mueve

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

21— UNA GUAGUA DE PILA DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO

Adquisición de 1 vehículo de pila de combustible de hidrógeno de 12 metros. Este vehículo también reemplazará a otros más contaminantes de la flota. Los vehículos de pila de hidrógeno son más seguros, no hacen ruido y son menos contaminantes.

PRESUPUESTO
625.000€

LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA
mueve

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia
FONDOS NEXT GENERATION
UNIÓN EUROPEA

ZONAS LIBRES DE HUMO PARA PEATONES

1.- Entornos escolares seguros.	215.000€
2.- Gran vía peatonal.	1.040.000€
3.- Minimanzana.	900.000€

INTERMODALIDAD

4.- 236 plazas de estacionamiento autosuficientes.	3.000.000€
5.- 600 plazas de estacionamiento regulado.	375.000€

CONECTIVIDAD SMART MOBILITY

6.- Inteligencia artificial en movilidad.	450.000€
7.- Sensorización de las plazas de estacionamiento.	900.000€
8.- Centralización de comunicaciones.	591.666€
9.- Consultoría de sistema de prioridad semafórica.	199.809€
10.- Implantación de sistema de prioridad semafórica.	2.300.000€
11.- Plataforma de gestión de incidencias de emergencia.	300.000€
12.- Digitalización de los medios de pago.	240.000€
13.- Máquinas de recarga de títulos de viaje y de pago directo.	800.000€
14.- Paneles informativos en paradas de Guaguas.	315.000€
15.- Paneles informativos en interiores de Guaguas.	1.200.000€
16.- Asistente de movilidad.	365.000€

FOMENTO DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y LAS EMISIONES 0

17.- 60 estaciones y 360 Sítycletas eléctricas.	1.575.000€
18.- 80 estaciones y 640 Sítynetas eléctricas.	1.292.000€
19.- 4 Guaguas eléctricas.	2.200.000€
20.- Infraestructura de Recarga de guaguas eléctricas.	100.000€
21.- Una Guagua de pila de combustible de hidrógeno.	625.000€
	18.983.475€

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

TODA UNA CIUDAD
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

mueve MOVILIDAD

GUAGUAS
PARA TODO. PARA TODOS.

METRO GUAGUA
LÍNEA DE ALTA CAPACIDAD

SAGULPA

SITYCLETA

SITYNETÀ

TAXI
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

11.PROYECTOS
7.542.000€
MÁS PARA DIGITALIZAR GUAGUAS MUNICIPALES

GUAGUAS
PARA TODO. PARA TODOS.

Además, Las Palmas de Gran Canaria opta a otros 7.542.000 millones de euros, al presentarse en una agrupación de municipios, liderada por San Sebastián y junto a Málaga y Mallorca en la categoría de **DIGITALIZACIÓN Y MEJORA DE LOS OPERADORES DE TRANSPORTE**.

Digitalización de los medios de pago (nuevo sistema de ticketing y pago QR).

Digitalización de las relaciones laborales (mejoras en canales de comunicación con los empleados).

Digitalización de los sistemas de comunicación e información (mejoras en el SAE, web y app, equipos embarcados y paneles electrónicos).

Incorporación de 50 marquesinas o paradas inteligentes.

Digitalización de los procesos claves y auxiliares para la mejora de la eficiencia y la sostenibilidad (taller sin papel y digitalizar servicios de operación, almacén y control y gestión).

Desarrollo e implementación de softwares de visionado y tratamiento inteligente de imágenes para el control del cumplimiento de las normativas legales que afectan al servicio (vigilancia del servicio).

Sistemas de conducción autónoma (en paradas y/o aparcamiento para un acercamiento adecuado).

Sistema de control de aforos y cálculo de matrices origen – destino mediante algoritmo de estimación.

Sistemas de sensorización y monitorización de las guaguas (rampas inteligentes, control de presión, neumáticos).

Sistemas de predicción de demanda y sensorización de paradas con información en tiempo real.

Sistemas expertos de planificación para optimización de recursos humanos y material móvil.

EL MOVIMIENTO SE DEMUESTRA ANDANDO
O EN BICICLETA O PATINETE
O EN GUAGUA
O TAXI O METROGUAGUA

Tenemos un plan de movilidad sostenible
que nos mueve y mueve una gran ciudad.

GRACIAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria
TODA UNA CIUDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
mueve MOVILIDAD
GUAGUAS PARA TODO. PARA TODOS.
METRO GUAGUA LÍNEA DE ALTA CAPACIDAD
SAGULPA
SITYCLETA
SITYNETA
TAXI LAS PALMAS DE GRAN CANARIA