

JORNADA DE LANZAMIENTO PROYECTO GARVELAND

Plan de Acción Algarve-Andalucía para el impulso de la movilidad eléctrica en zonas de especial interés turístico y ambiental.

Sevilla, 10 de mayo de 2018



GARVELAND. Datos básicos del proyecto



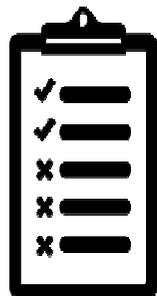
Presupuesto: 322.512 euros



Financiación: POCTEP - 75% Fondos FEDER



Objetivo temático: 6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos



Prioridad de inversión: 6E - Acciones para mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales, reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido

Objetivo específico: OE6E - Reforzar el desarrollo local sostenible a lo largo de toda la franja fronteriza hispano-lusa.

Duración: 18 meses

Plazo de ejecución: finaliza el 31 de diciembre de 2018



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



GARVELAND

Plan de Acción Algarve-Andalucía para el impulso de la movilidad eléctrica en zonas de especial interés turístico y ambiental



+



+



OBJETIVO → Impulso al Vehículo Eléctrico para conseguir:

- Un desarrollo sostenible
- La reducción de la contaminación
- La puesta en valor de emplazamientos de interés turístico
- El desarrollo de oportunidades económicas vinculadas al Vehículo Eléctrico
- Una mejor vertebración territorial hispano-lusa con la conexión de ambas regiones mediante “itinerarios verdes”
- La contribución a un mayor cuidado de los espacios protegidos



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Conocer
situación
actual

- Tecnológica
- Normativa
- Empresarial

Favorecer
una mayor
vertebración

- Conectar enclaves turísticos
- Movilidad interoperable

Detectar
oportunidades
empresariales

- Empleo
- Productos turísticos relacionados
movilidad sostenible



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



DESARROLLO DEL PROYECTO EN 4 ACTIVIDADES TÉCNICAS



Diagnóstico de situación del Vehículo Eléctrico en el espacio de cooperación

SEP 2017 MARZO 2018



Creación de grupos de trabajo para el impulso del Vehículo Eléctrico

MAYO 2018



Desarrollo de experiencias piloto de movilidad eléctrica en municipios, espacios protegidos y centros turísticos.

JUNIO-OCTUBRE 2018



Elaboración del Plan de Acción Integral de Impulso al Vehículo Eléctrico

DICIEMBRE 2018



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



FEDERACIÓN
ANDALUZA
DE MUNICIPIOS
Y PROVINCIAS

ACTIVIDAD 1: Diagnóstico de situación del Vehículo Eléctrico en el espacio de cooperación

Se elaboraran los siguientes documentos de trabajo y material de informacion :

1- Análisis DAFO y análisis de necesidades y barreras de impulso al V.E. en Andalucía y Algarve. Para conocer

- aspectos legales y reglamentarios
- aspectos económicos, financieros y de modelos de negocio
- aspectos tecnológicos, energéticos y medioambientales

Documentos en borrador ya disponibles en la plataforma para su consulta y aportaciones

2- Identificación de la oferta tecnológica.

- *Base de datos de la oferta tecnológica y empresarial del sector en Algarve y Andalucía:* vehículos, baterías, motores, tipos de conectores y cargadores, establecimientos de alquiler de VE, talleres especializados en su mantenimiento, apps con puntos de recarga
- Informe técnico descriptivo de las tecnologías incluidas

3- Recopilación y análisis de las actuaciones y buenas prácticas en relación al V.E.

(MUVING; CORRIDOR, MOVELETUR.) *(Ya disponible en web)*



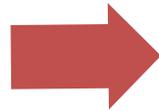
Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Actividad 2. Creación de grupos de trabajo para el impulso del vehículo eléctrico

Identificación de los principales stakeholders vinculados con la activación de la demanda del V.E.

- Incluirá empresas que oferten servicios y productos de movilidad eléctrica; Entidades hoteleras, y sus asociaciones más representativas. Administraciones Locales Gestores de espacios protegidos



Protocolos de colaboración

- Firmado por al menos 70 entidades



Desarrollo de una plataforma virtual

- Facilitará el acceso a la documentación
- Permitirá la interlocución



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Actividad 2. Creación de 6 Grupos de trabajo para el impulso del vehículo eléctrico

Con una Metodología Basada en **Plataforma virtual** para facilitar la interlocución entre las personas que formen parte de los distintos grupos de trabajo



PRECISAMOS DE SU COLABORACION PARA QUE NOS TRANSMITAN SUS IDEAS



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



ACTIVIDAD 3. Desarrollo de experiencias piloto de movilidad eléctrica en municipios, espacios protegidos y centros turísticos



Experiencia piloto en 6 municipios

Desarrollo de un Plan de Movilidad eléctrica completo que incluya
Análisis de viabilidad de la renovación de la flota municipal mediante V.E.
Medidas que favorezcan la demanda de V. E.
Elaboración de modelo de Ordenanza municipal a favor del V.E.



Experiencia piloto en 4 espacios protegidos

Desarrollo de un Plan de Movilidad eléctrica
Análisis de viabilidad para la renovación de vehículos actuales por V.E.
Medidas adicionales para favorecer uso de V.E.



MAPA GIS ITINERARIOS VERDES TURISTICOS:

Sistema de georreferenciación para hacer Rutas temáticas turísticas con acceso a puntos de recarga (itinerario verde) que conecte emplazamientos de especial interés turístico, o que potencialmente puedan tenerlo, de diferentes municipios de Algarve y Andalucía Occidental.



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



FEDERACIÓN
ANDALUZA
DE MUNICIPIOS
Y PROVINCIAS

ACTIVIDAD 4. Elaboración del Plan de Acción Integral de Impulso al Vehículo Eléctrico. (PIVEA+)

¿EN QUE
CONSISTE?

- Herramienta estratégica para favorecer el uso del vehículo eléctrico, y que contribuirá a
- ✓ Reducir la contaminación provocada por el uso de vehículos convencionales
 - ✓ Revitalizar, mediante una mejora de la accesibilidad y la movilidad, los entornos urbanos y los espacios de interés empresarial e industrial.
 - ✓ Facilitar a los parques naturales la reducción del impacto negativo que provocan el tránsito interno de visitantes y empleados.
 - ✓ Poner en valor espacios de interés turístico con medidas de acompañamiento al itinerario verde

¿QUE CONTENDRÁ?

- Medidas de carácter legislativo a desarrollar a ambos lados de la frontera
- Medidas de impulso a la innovación, la competitividad
- Medidas financieras y de apoyo económico



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Comunicación

WEB: www.garvelandproject.eu

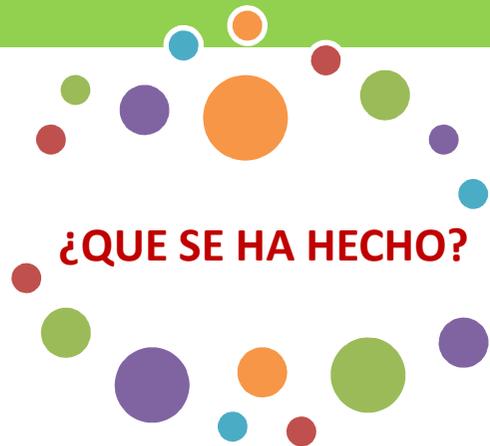
- Dar a conocer el proyecto entre los organismos y empresas con incidencia en su realización y conseguir su implicación y colaboración en el proyecto.
- Difundir la existencia del itinerario verde que se cree, especialmente posicionándolo como un producto turístico novedoso atractivo
- Posicionar a las empresas y profesionales de diferentes ámbitos, especialmente del sector turístico, vinculados con la movilidad sostenible de las regiones objeto del proyecto
3 Jornadas para presentar PIVEA+



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



¿QUE ESPERAMOS DE USTEDES COMO COLABORADORES DEL PROYECTO GARVELAND?



¿QUE SE HA HECHO?



¿Qué QUEDA POR ELABORAR?

PROYECTOS
PILOTO EN
MUNICIPIOS Y
EN ESPACIOS
NATURALES

ITINERARIOS
VERDES

¿EN CUANTO TIEMPO?

¿Cómo SE VA A TRABAJAR?

PIVEA
RED ITINERARIOS
VERDES



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



¿Qué se ha hecho ya?

Análisis del sector

Información de consulta

Bienvenidos a la sección de documentación del **Proyecto Garveland**.

En esta sección ponemos a disposición de los usuarios y visitantes documentación de interés general. Si necesita cualquier otra documentación que nos e encuentre disponible en esta sección, por favor contacte con nosotros.



MUVING: ALQUILER DE MOTO ELECTRICA. MOTOSHARING



Información recopilada en enero de 2018

Breve descripción	Moving es un servicio de Motosharing urbana, es decir alquiler de ciclomotores y motocicletas eléctricas a usuarios particulares, que funciona mediante una app a través del móvil que requiere registro previo, y con un sistema de tarificación por minuto de uso.
Palabras clave	Movilidad eléctrica; moto eléctrica; alquiler
Lugar /cobertura geográfica	El servicio Moving está implantado en las siguientes ciudades: Cádiz; Granada; Valencia; Murcia; Córdoba; Sevilla; Barcelona; Madrid; Málaga; Zaragoza; Alicante
Introducción	<p>La movilidad urbana sí es sostenible se convierte en una herramienta de lucha no solo contra el cambio climático, sino que mejora los grandes conflictos asociados a ella, como son la congestión del tráfico, ruidos, calidad del aire, el uso de espacios urbanos, estacionamientos y por supuesto el coste del transporte.</p> <p>En este contexto, MUVING proporciona al usuario una experiencia de movilidad urbana accesible y práctica, en la que ya no se precisa disponer de vehículo propio, ni pagar por algo cuando no usa; y ha integrado en una plataforma especializada en movilidad inteligente que abarca distintas áreas: vehículos, gestión del tráfico, parkings inteligentes, etcétera; el alquiler de la moto eléctrica en centros urbanos</p> <p>La iniciativa que se inició hace un año en Cádiz, está presente ya en 11 ciudades españolas</p> <p>Para Moving, el dato del ahorro de dióxido de carbono es tan importante "que lo hemos integrado dentro de nuestra nueva aplicación en la información que recibe el usuario al culminar el viaje, para que sepa que además de llegar a su destino, está contribuyendo a frenar el cambio climático y a mejorar la calidad del aire de su ciudad.</p>

Descargar "Análisis movilidad eléctrica en Andalucía. DAFO"
 ANALISIS-DAFO-Y-EVALUACION-MOVILIDAD-ELECTRICA-ANDALUCIA_version-final.docx – Descargado 1 vez – 321 KB

Descargar "BASE DE DATOS DE VEHICULOS ELECTRICOS"
 Base-de-datos-Vehiculo-Eléctrico_Garveland.xlsx – Descargado 0 veces – 91 KB

Descargar "Base de datos de la oferta tecnológica del vehículo eléctrico."
 Oferta-tecnológica_GARVELAND.xlsx – Descargado 0 veces – 119 KB

Descargar "Informe_ Tecnología de la movilidad eléctrica"
 Oferta-tecnológica-Movilidad-eléctrica-Garveland.pdf – Descargado 0 veces – 772 KB

Empresa	Localización	Provincia	Dirección	C. Postal	Página Web	email
Blaudrive	Malaga	Malaga	Edificio BIC EURONOVA,1ª planta.Parque Tecnológico de Andalucía. Avda.Juan López Peñalver 21	29590	http://www.blaudrive.com	carmen@blaudrive.com
Azira Montajes Electricos S.L.	Madrid	Madrid	C/ Huerta del convento 16C Local interior	28770	www.aziraelectricidad.com	info@aziraelectricidad.com
Charging Box	Badalona	Barcelona	Carrer Bailen 1-1	08915	www.chargingbox.es	info@chargingbox.es
Degeglo Soluciones, S.L.	Gijón	Asturias	Canga Argüelles 14 Bajo	33202	www.degeglosoluciones.com	info@degeglosoluciones.com
Instal-lacions Industrials Fagom, S.L.	Granollers	Barcelona	C./ Lluís Companys, 66	08401	www.fagom.net	fagom@fagom.net
Modernallar	La Masó	Tarragona	C/Sant Isidre, 6 baixos	43143	www.modernallar.cat	info@modernallar.cat
NewMobility	Barcelona	Barcelona	Calle Mallorca 627	08032	www.newmobility.es	mg@newmobility.es
NewMobility	Madrid	Madrid	Calle Zurbano 27	28010	www.newmobility.es	na@newmobility.es
Yamazul gestión y valorización de procesos	Lorca	Murcia	Alameda de Cervantes Nº19 1ºG	30800	www.yamazul.com	emiliojordanmartinez@gmail.com

CIÓN IZA ICIPIOS INCIAS

Para lo que nos queda por elaborar necesitamos de su colaboración



Revisión del DAFO

Fundamental para plantear medidas para el PIVEA

Propuestas de actuación



Las empresas y municipios podrán exponer sus propuestas de actuación y sus necesidades.

Producto estrella del proyecto:

- Para el **ciudadano** será un portal con una oferta turística adaptada al vehículo eléctrico
- Para el **municipio** una oportunidad de dar visibilidad a emplazamientos turísticos
- Para la **empresa** un portal que haga visible su oferta y su compromiso con la movilidad eléctrica
- Para el **gestor** será una herramienta que permita conocer donde es necesario situar



Itinerarios verdes



PLAN IMPULSO VE

CREACION RED POR LA MOVILIDAD ELECTRICA

Junto al Plan de Impulso, se protocolizará la Red por la Movilidad Sostenible

COMO TRABAJAR EN LOS GRUPOS DE TRABAJO: PLATAFORMA DE TRABAJO

A través de la web: www.garvelandproject.eu

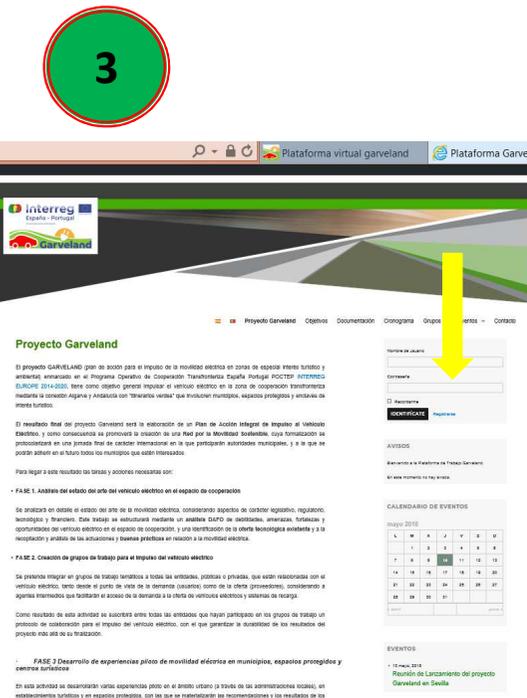


Acceso a la plataforma virtual

Los documentos que se están elaborando en el marco del proyecto Garveland son:

- Análisis de la movilidad eléctrica en Andalucía. Análisis DAFO
- Análisis de la movilidad eléctrica en Algarve. Análisis DAFO
- Base de datos tecnológica de movilidad eléctrica en Andalucía
- Base de datos tecnológica de movilidad eléctrica en Algarve

Pueden consultarse durante su fase de realización a través de la plataforma virtual de



Crear cuenta

Registrarte en este sitio es fácil. Simplemente rellena los siguientes campos y tendrás una nueva cuenta creada para ti al instante.

Detalles de la cuenta

Nombre de usuario (Requerido)

Dirección de correo electrónico (Requerido)

Escribe una contraseña (Requerido)

Confirma la contraseña (Requerido)

Leer el protocolo de adhesión



Marcar y aceptar la casilla



Completar todos los campos y completar registro



Detalles del perfil

Name (Requerido)

Este campo puede ser visto por: Público CAMBIAR

grupo

elige grupo

Este campo puede ser visto por: Público CAMBIAR

Acepto el protocolo de adhesión (Requerido)

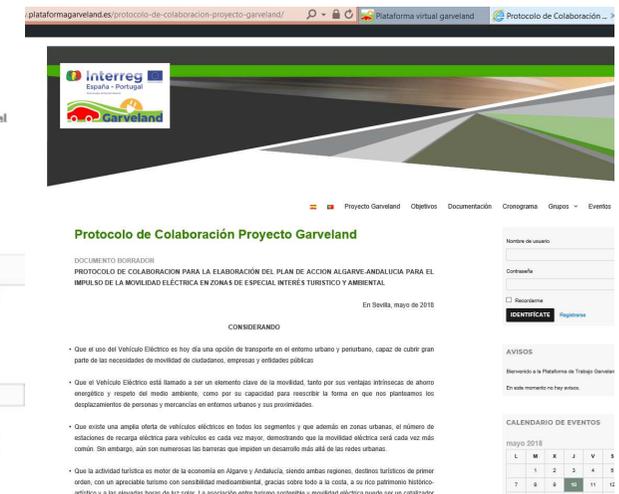
Para registrarse debe aceptar el siguiente protocolo de adhesión

 Acepto

Este campo puede ser visto por: Solo yo CAMBIAR

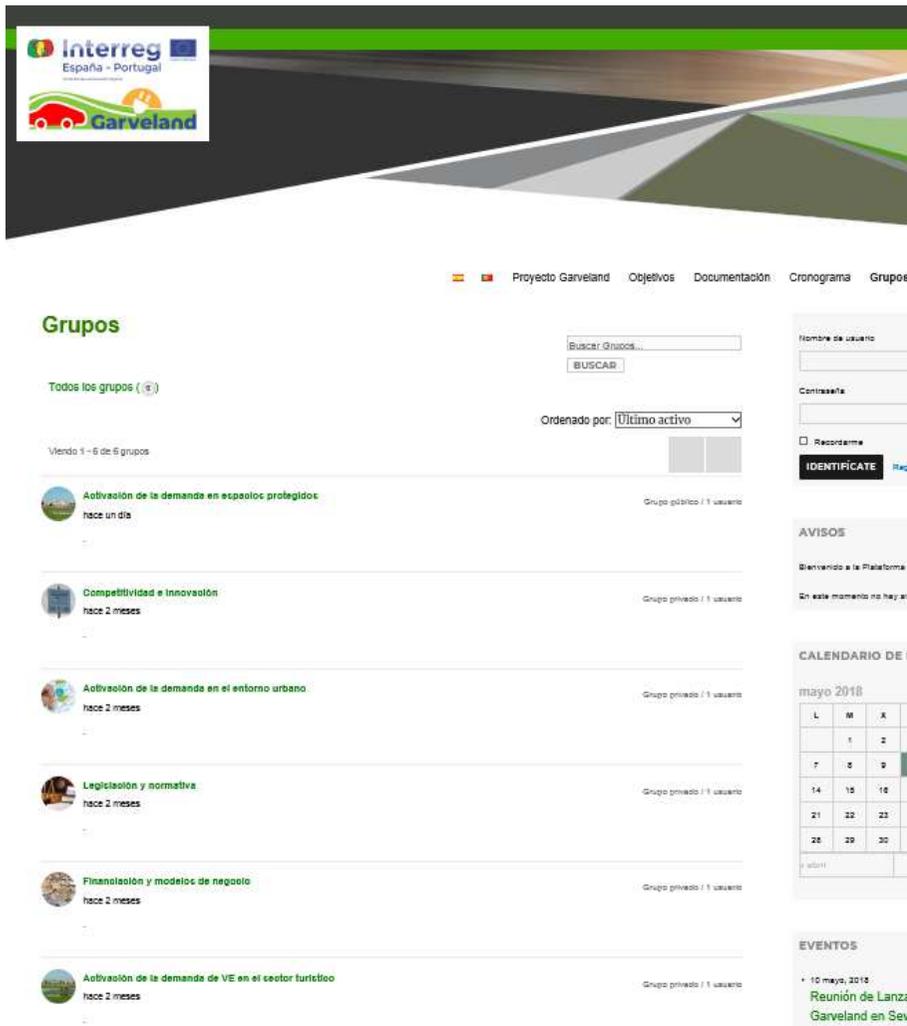


COMPLETAR REGISTRO



FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

FUNCIONALIDADES DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO.



Registro de usuarios.

Los usuarios pueden registrarse y solicitar su ingreso en grupo de su preferencia.

Foro

Los usuarios pueden utilizar y acceder a foros, a debates y enviar y recibir respuestas.

Chat

Los usuarios de la plataforma disponen de un chat room o salsa de chat comunitaria en cada grupo, así como a posibilidad de iniciar y recibir chats privados.

Mensajes privados

Los usuarios disponen de mensajería privada, con bandeja de entrada, filtrado etc.

Gestión de documentos

Los usuarios disponen de un área común de trabajo compartido en el que se pueden crear documentos compartidos, escribir sobre ellos, anexar adjuntos, controlar versiones etc. Disponiendo además de comentarios.

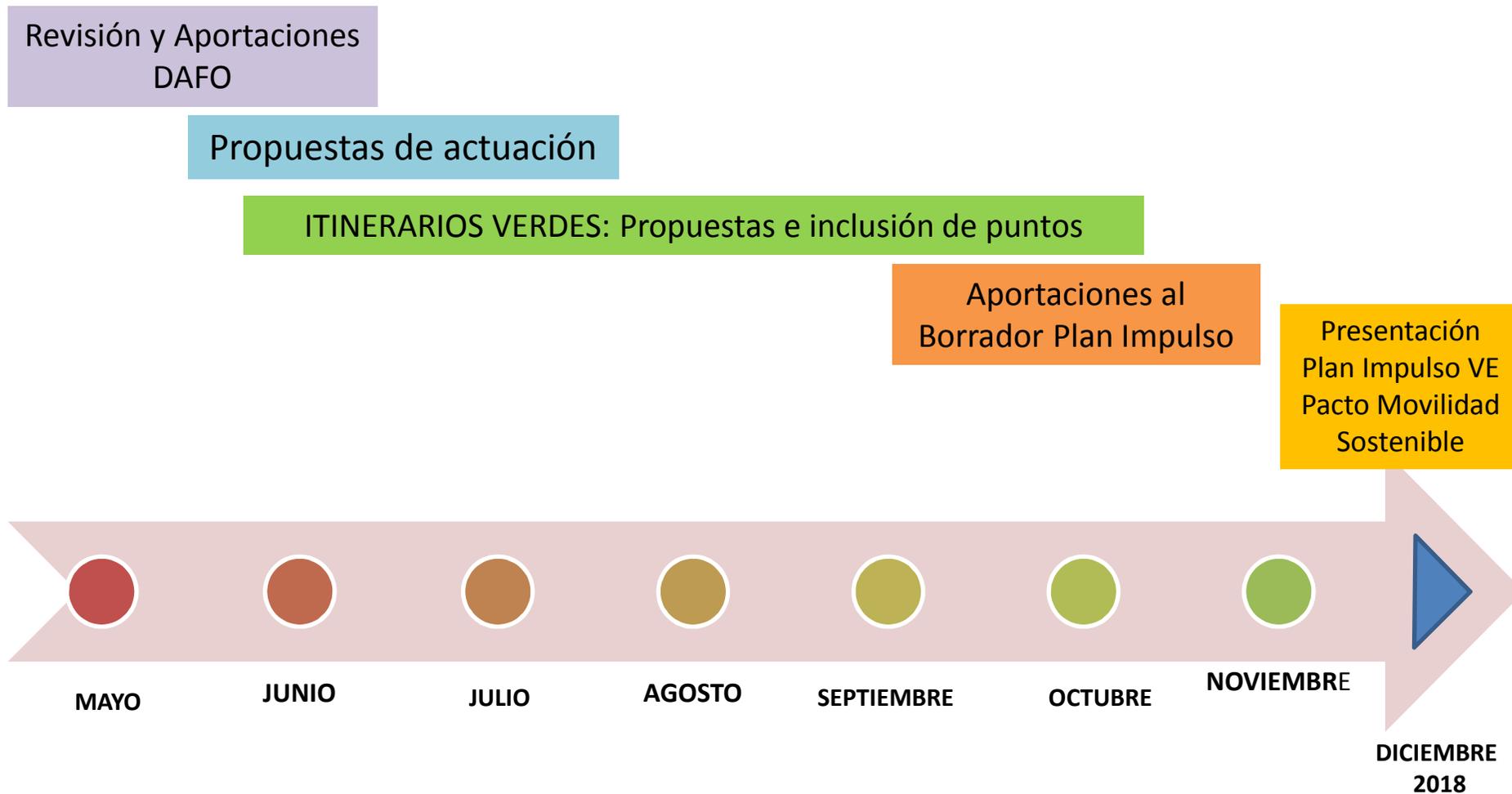
2 idiomas (castellano y portugués)



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



ESQUEMA DE TRABAJO Y PLAZOS



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Muchas gracias por su atención, pero seguro que tienen dudas, y estaremos encantados de resolverlas

Sofía Méndez (FAMP) smendez@famp.es

M^a Amparo Manso (Agencia Andaluza de la Energía) amparo.manso@juntadeandalucia.es



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

