

Plan anual de actividades para el ejercicio 2020

Aprobado en Consejo de Dirección de 17 diciembre 2019

Directrices generales y líneas de actuación (1)

I+D+i
empresarial

- Impulso del **emprendimiento innovador y de base tecnológica** entre aquellos proyectos enmarcados en las tecnologías contempladas en la RIS3CV.
- **Fomento de la I+D+i** en el tejido empresarial, impulsando la actividad de certificación de proyectos de I+D e innovación tecnológica de nuestras empresas, a través del servicio ofrecido por IVACE Entidad de Certificación como entidad acreditada por ENAC.
- Mejora del **apoyo a la I+D empresarial** a través de la concesión de subvenciones para el desarrollo de proyectos de **I+D individuales de pyme**, o en **cooperación** entre empresas.
- **Fomento de la innovación de producto y proceso**, del desarrollo de la **industria 4.0.** y del impulso de la **digitalización** de las PYME en la Comunitat Valenciana.
- **Desarrollo y especialización del sector TEIC de habilitadores digitales** para la industria 4.0. en la Comunitat Valenciana.
- **Dinamización territorial** mediante el apoyo a una red de **agentes de proximidad** para la mejora de la competitividad del territorio mediante el desarrollo de actividades de acompañamiento a las empresas.
- **Promoción territorial y comarcal** del Plan de I+D+i empresarial.
- Desarrollo del convenio de **colaboración con CDTI** para el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico en la Comunitat Valenciana.

Directrices generales y líneas de actuación (2)

IITT

- Generación y transferencia de conocimiento y tecnología a través de **proyectos de I+D en cooperación con empresas** en los ámbitos de desarrollo regional identificados en la Estrategia de Especialización Inteligente **RIS3-CV**.
- Desarrollo de **demostradores de tecnologías** de aplicación en ámbitos de especial relevancia para la mejora de la competitividad de las empresas valencianas.
- Financiación con fondos propios (GVA) para potenciar la actividad y la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+D, difusión de resultados de investigación y transferencia de conocimiento y tecnología a las empresas valencianas.

Emprendimiento
innovador

- Impulso al **crecimiento de nuevas empresas innovadoras** en el marco del Ecosistema Emprendedor de la Comunitat Valenciana.
- Impulso al **crecimiento de nuevas empresas innovadoras y de base tecnológica** en el marco del Plan de I+D+i empresarial del IVACE.

Directrices generales y líneas de actuación (3)

RIS3CV

- **Progresiva focalización de los apoyos para I+D+I en las prioridades RIS3CV.**
- Participación activa en el **nuevo esquema de colaboración interregional para la futura financiación estructural europea** (Plataformas S3).
- **Liderazgo y participación en los Labs RIS3CV** temáticos de innovación vinculados con la industria.
- Desarrollo de las actividades de **secretaría** de la estrategia en el ámbito regional (que incluye, como hitos relevantes, la evaluación intermedia de RIS3CV y el inicio de la preparación de la estrategia para el próximo periodo 2021-2027) y de **coordinación** de relaciones a escala transregional (AGE, CE, Latam).

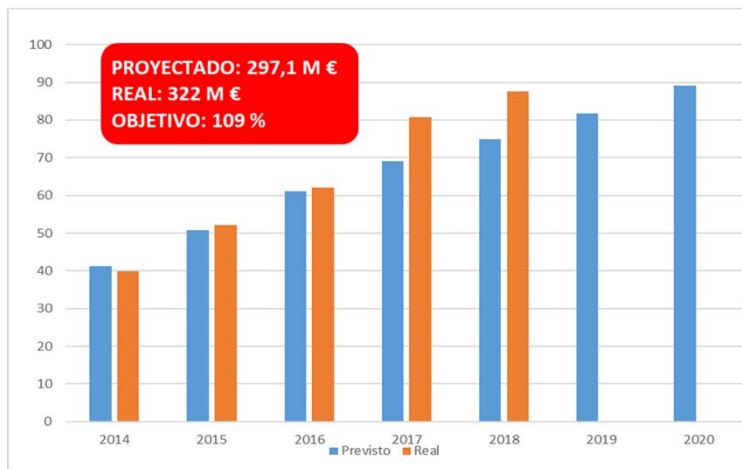
Agenda
Industria
4.0 CV

- Continuidad de la **Hoja de Ruta** para la alineación y el enfoque de instrumentos y servicios que contribuyan a la **transformación digital del sector industrial** en la CV, para contar con una industria sostenible, inteligente e integradora en la CV.
- Una agenda enmarcada en la **política de Nueva Industria Sostenible** prevista en el plan de ejecución de la RIS3CV, **Presencia activa en proyectos y plataformas nacionales** en los grupos de trabajo con CCAA sobre “industria 4.0 y europeas “S3 de modernización industrial” en el ámbito de la industria 4.0 y la pyme.
- Previsión de convenio de **colaboración con la Fundación EOI** para el desarrollo de la Estrategia Nacional de industria conectada 4.0 del **MINCOTUR**.
- **Dinamización territorial.** Eventos Focus 2019 con temáticas industria 4.0 innovación y emprendimiento.
- Puesta en marcha y mantenimiento del **portal web regional de industria 4.0**, como principal herramienta de comunicación y promoción de iniciativas regionales en transformación digital

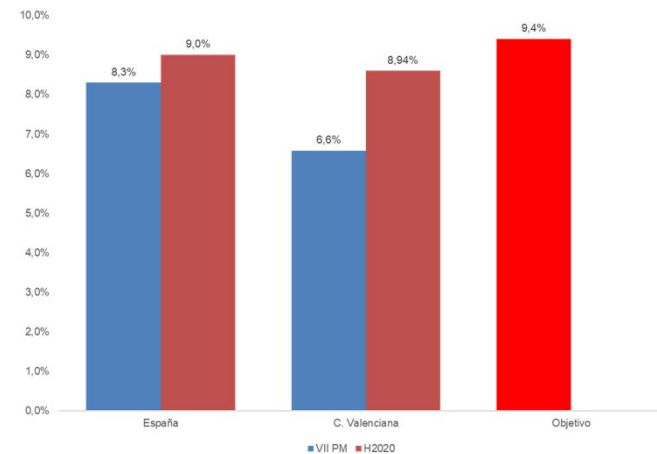
Directrices generales y líneas de actuación (y 4)

- **Incremento de los retornos financieros** desde el 6,58% del total de fondos europeos que llegaron a España en el VII PM (2007-2013) **al 9 % para 2014-2020**. En 2020 se prevé alcancen el 9%
- **Objetivo 2020:** 468 millones de Euros en la CV (*9% de los 5.000 mill€ del objetivo nacional*). Las previsiones iniciales fijadas para 2014-2018 se han superado holgadamente, llegando a un **8.83%** del conjunto nacional, que representa unos retornos de **322 mill€** . De 2019 aún no disponemos datos definitivos de CDTI pero se prevé, como mínimo, estar en línea con las previsiones, contribuyendo a una cota de retornos del 9,0% a finales 2020,
- **Apoyo a la participación de empresas y entidades (IITs)** en especial de las pyme, alineados con el resto de España, para incrementar el número de proyectos. Se mantendrá los esfuerzos en jornadas de difusión territorial de H2020 aprovechando las sinergias de trabajar en red con los socios de Enterprise Europe Network SEIMED (Redit, Cámaras de Comercio, Universidad de Alicante, CEEI, Ainia)

Cuadro de mandos 2014-2018
Datos Reales vs Projectados en Mill€



España Vs C. Valenciana
Porcentajes Relativos de Retornos



H2020

Área Empresas. Resultados 2019

Ayudas Plan de I+D+i empresarial

1.397 solicitudes presentadas

820 proyectos apoyados *

18,82 M€ ayuda concedida *

47,42 M€ inversión inducida *

Programas cofinanciados por FEDER

IVACE Entitat de Certificació

- **37 certificados** deducción solicitados
- **12,5 M€** Gasto en I+D+i (solicitudes 2019)
- **1,5 M€** Deducción estimada
- **Evolución solicitudes:**



Programas de alto impacto

Digitalitza
digitalització

Adjudicación
en 2019

656 propuestas presentadas

544 proyectos apoyados

9,4 M€ ayudas

26,3 M€ inversión inducida

InnovaProD
producte

InnovaProC
procés

Innova i4.0
transformació digital

InnovaTeiC
tecnologies 4.0

319 propuestas presentadas

213 proyectos apoyados

8,1 M€ ayudas

19,2 M€ inversión inducida

Dinamización territorial

- Apoyados **15 Proyectos de Dinamización** sobre industria 4.0 y sostenibilidad
- **28 jornadas y 1435 participantes** en acciones difusión I+D+i empresarial

* A falta de computar CERTIFICA, PIDI y PIDCOP

Área de IITT y CEEI. Resultados 2019 (1)

27 M€ en ayudas para potenciar la actividad y la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+D, difusión de resultados de investigación y transferencia de conocimiento y tecnología a las empresas valencianas.

- 11 centros tecnológicos de la CV

17,7 M€ en ayudas para el desarrollo de proyectos de generación de conocimiento y tecnología y su transferencia a las empresas valencianas

- 97 proyectos de I+D
- 485 empresas valencianas cooperando con los centros tecnológicos

3 M€ ayudas para el desarrollo de demostradores de tecnologías en el ámbito de la economía circular

- 7 proyectos solicitados (en evaluación)

1,75 M€ en ayudas para apoyar los planes de crecimiento de las pequeñas empresas innovadoras de la Comunitat Valenciana (convocatoria a publicar en diciembre 2019)

1,75 M€ en ayudas a los parques científicos de la CV para fomentar la cooperación universidad-empresa y facilitar la transferencia de tecnología y creación de empresas innovadoras y de base científico-tecnológica

Área de IITT y CEEI. Resultados 2019 (2)

3 M€ en ayudas para coordinar el ecosistema valenciano de emprendimiento (presupuesto 2018, ejecución 2018-19)

- **619** entidades presentes en el mapa del ecosistema
- Programa de fortalecimiento de agentes del ecosistema, más de 100 acciones, 1.000 agentes participantes
- FOCUS PYME: **20** eventos, más de 1600 asistentes
- Desarrollo del BIK CEEI, herramientas de apoyo a las personas emprendedoras, **84** actividades formativas, **475** agentes participantes

Plan de Servicios Europeos a las Pymes 2020

- Acceso a financiación europea. **Información** sobre programas europeos y convocatorias
- **Asesoramiento** para formación de **Consortios** y Búsqueda de socios
- **Apoyo a la preparación de propuestas** europeas
- **Difusión** de iniciativas europeas
- Gestión de la innovación. **Instrumento PYME**
- Organización de jornadas formativas (**InfoDays UE**) y de talleres de preparación de propuestas sectoriales
- Promoción y coordinación de **Plataformas Tecnológicas Sectoriales** de la Comunitat Valenciana
- **Protección de la I+D+i**: información sobre la propiedad intelectual IPR HELP DESK

Participación en las grandes plataformas del conocimiento

- Ivace participa en 2 KICs (Knowledge and Innovation communities) del EIT, concretamente **Climate KIC** y KIC de **Health**.



Resultados de EEN SEIMED en la CV. Noviembre 2019

26.252 participantes en eventos dirigidos a PYME

Talleres H2020, Instrumento PYME, jornadas sobre protección intelectual, jornadas sobre oportunidades de negocio en terceros países, sobre financiación de la I+D, acceso a contratos públicos en países europeos...

3.827 empresas han recibido servicios especializados

Asesoramientos sobre:

- financiación y proyectos europeos
- auditorías tecnológicas
- propiedad industrial
- servicios de internacionalización e innovación

1.860 empresas participantes en encuentros y misiones de transferencia de tecnología

BE Medica (Dusseldorf), BE Ecobuild (Londres), BE Hygienalia Pulire (Madrid), BE Genera (Madrid), BE Hispack (Barcelona), Misión Servicios Avanzados (Chile) , Misión Inversa Productos Gourmet (Reino Unido), Misión inversa "New Nordic Cousine" (Dinamarca)

164 acuerdos de colaboración transnacional

acuerdos de **cooperación empresarial** y de **cooperación tecnológica**

978 perfiles de cooperación empresarial publicados en BD EEN

2.381 expresiones de interés recibidas desde Europa
2.760 expresiones de interés realizadas por empresas de CV

138 consorcios puestos en marcha para la participación en el Programa Europeo de I+D+i

Directrices generales y líneas de actuación

Plan de Energía
Sostenible
de la CV 2020

Energías
Renovables y
Eficiencia
energética

- **Plan de Fomento del Autoconsumo:** financiación de proyectos, incentivos fiscales instalaciones domésticas, actuaciones de difusión y promoción, medidas municipales.
- Nueva línea de **impulso de las Comunidades Energéticas Locales** basadas en energía solar fotovoltaica.
- Plan de Fomento del uso de la **Biomasa** (colaboración con DG Incendios): Observatorio de la Biomasa.
- **Fomento de instalaciones renovables de uso térmico**, para empresas y entidades públicas y privadas.
- Impulso de **proyectos energéticos** a través de los Fondos de Compensación y Promoción del Plan Eólico.
- **Incentivos fiscales IRPF** energías renovables. Certificación
- **Certificación Energética de Edificios:** Registro Certificados y Técnicos Certificadores, control externo e inspecciones. Herramienta de geolocalización de certificados energéticos.
- **Plan de Impulso del Vehículo Eléctrico y Despliegue de la Infraestructura de Recarga:** Mesa de Movilidad Eléctrica, incentivos a la infraestructura de recarga, actuaciones de formación, difusión y promoción.
- **Fomento de la movilidad sostenible**, impulso de infraestructura de bicicleta, sistemas inteligentes de transporte público, caminos escolares, vehículo eléctrico, y sistemas de recarga de gas natural.

Directrices generales y líneas de actuación

Plan de Energía
Sostenible
de la CV 2020

Plan de Ahorro y
Eficiencia
Energética,
Fomento de las
Energías
Renovables y del
Autoconsumo en
los Edificios,
Infraestructuras y
Equipamiento del
sector Público de
la Generalitat.
(Acuerdo Consell
16.12.2016)

Horizonte 2020

- **Fomento de la competitividad empresarial** mediante la reducción de su coste energético, mediante la introducción de tecnologías más eficientes.
- Puesta en marcha del **Plan de Impulso a la Cogeneración** en la Comunitat Valenciana (COGENCV2030).
- Plan de **micromedidas** de eficiencia energética para paliar la pobreza energética en la Comunitat Valenciana.
- Planes **RENOVE-RENHATA** de equipamiento doméstico (calderas/aerotermia y ventanas).
- Impulso del **Acuerdo Marco de la Generalitat** para suministro eléctrico: elaboración de Pliegos de Condiciones Técnicas para los concursos derivados del acuerdo marco, establecimiento de precios de licitación y optimización de la tarifa Eléctrica.
- Realización de **auditorías energéticas** e Instalaciones de autoconsumo en los edificios de la Generalitat.
- **Coordinación de inversiones de autoconsumo**, eficiencia energética y energías renovables en edificios e infraestructuras de la Generalitat.
- **Plataforma de gestión energética unificada** de los edificios e infraestructuras y equipamientos de la Generalitat.
- Impulsar la participación en proyectos energéticos en la CV, en el marco del H2020, Plataforma Tecnológica de la Energía (S3PEnergy) y *Sustainable Building Partnership*.

Plan Estratégico de Promoción Exterior de la CV

Plan Estratégico de Captación de Inversiones 2017-2019.

Principales orientaciones y líneas de actuación

- Promocionar la Comunitat Valenciana de forma global, mediante incentivos y servicios de **asesoramiento especializado en los procesos de internacionalización**
- **Impulsar la exportación y promoción** de nuestros productos en el exterior
- Apoyo al apoyo al tejido empresarial de la CV a través de la **colaboración con las Asociaciones Sectoriales** para impulsar la imagen de nuestras empresas y productos en los mercados internacionales
- Mayor incremento de las actuaciones de impulso a la internacionalización de las empresas y sectores de la CV a través de **Convenios de Colaboración con el Consejo de Cámaras de la CV, con Qualicer y con la Asociación València Capital del Diseño.**
- **Refuerzo de la Red Exterior** con nuevas antenas como Filipinas, Vietnam, y Costa Oeste de Estados Unidos.
- **Formación de RRHH especializados** en internacionalización a través de las convocatorias de becas IVACE Exterior e IVACE Exportación y Empleo
- Mayor **colaboración con los nodos de la EEN** a través de la incorporación de nuevos destinos en Europa para los becarios de IVACE Exterior.
- **Atraer inversión extranjera** a la Comunitat Valenciana y **fidelizar a las empresas extranjeras** implantadas en la región.
- Plan para la **coordinación territorial** en la gestión de proyectos de inversión y reinversión
- Refuerzo de la **atención al inversor** a través del punto de aceleración a la inversión

Internacional. Resultados 2019* (1)

Apoyo económico	Acciones de promoción	Acompañamiento. Red exterior
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ayudas a los Planes de Seguimiento: 108 proyectos apoyados por 2.296.050€ ▪ Ayudas reembolsables: 3 préstamos aprobados para proyectos de internacionalización, por 161.851,52 € 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 59 Acciones de promoción en los mercados exteriores: <ul style="list-style-type: none"> - 22 Misiones Inversas - 16 Misiones Comerciales - 9 Ferias Internacionales - 8 promociones y presentaciones de oferta CV - 4 Encuentros Empresariales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24 antenas/delegaciones operando en 34 mercados ▪ 235 Servicios a empresas ▪ 290 empresas en Encuentros con la Red Exterior ▪ 737 reuniones atendidas por la Red
Acompañamiento tutorías	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.757 Empresas participantes ▪ 359 Importadores 	73 Becas de internacionalización 60 Becas IVACE Exterior 13 Becas IVACE E+E
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 154 solicitudes recibidas ▪ 82 proyectos aprobados ▪ 8 tutorías 		

*Datos hasta noviembre

Internacional. Resultados 2019 (2)

51 Jornadas / Talleres / Seminarios

- **251** participantes en ***Comença Exportar***
- **1.326** participantes en Jornadas informativas/ jornadas país

Congreso GO-GLOBAL

- **1.600** inscritos
- **34 jornadas** /1.683 asistentes/56 ponentes
- **21** Red Exterior y **50** compradores internacionales
- **447** entrevistas con la Red Exterior
- **937** entrevistas con importadores
- **37** entrevistas con Consejeros Comerciales
- **30** asociaciones participantes

Exportjobs

- **400** solicitantes de empleo inscritos y
- **163** empresas con ofertas inscritas

Servicios atracción inversiones

- **Ley Aceleración de inversiones:**
 - 13 proyectos atendidos / 7 prioritarios
 - Inversión proyectada 155.755.069
 - 208 puestos de trabajo previstos
- Reunión del **Plan de coordinación territorial** en la captación y gestión de inversiones y reinversiones
- **Visita a 6 empresas extranjeras** implantadas en la CV en el marco del **Servicio de Fidelización/Aftercare**
- **53 Iniciativas** de inversión atendidas
- **8 empresas** en proceso de implantación
- **Jornada “Comunitat Valenciana como destino de inversión”** dirigida a empresas francesas del sector TIC (en París)

Directrices generales y líneas de actuación (1)

Promoción Industrial

- Fomento de la política de suelo industrial del Consell orientada a la **reindustrialización de la Comunitat**
 - **Promoción y comercialización** de los Parques Empresariales de la Generalitat Valenciana
 - Consolidación **de adjudicaciones** de parcelas y naves industriales que contribuyan a crear empresas y empleo sostenible
 - **Gestión del Patrimonio Público de Suelo Industrial de la Generalitat** que permita y asegure la implantación de actividades productivas en el mismo
 - **Ayudas** dirigidas a los Ayuntamientos de la Comunitat para la **mejora y modernización de los polígonos industriales y para la generación de energía**
 - Análisis de localizaciones óptimas y asesoramiento para **nuevos desarrollos de suelo industrial mancomunado**
- Consolidación y ampliación del **Mapa de Suelo Industrial de la Comunitat**. Una herramienta web clave para promocionar áreas industriales, atraer inversores y orientar la política industrial
 - Apoyo a municipios y propietarios para el desarrollo de la **Ley de Gestión, Promoción y Modernización de Áreas Industriales**
 - Continuar la tramitación urbanística para las **ampliaciones de los Parques Empresariales El Maigó en Tibi y Nuevo Tollo en Utiel**

Directrices generales y líneas de actuación (2)

Vehículos

- **Apoyo técnico a la Dirección General de Industria** en materia de vehículos. **Controlar y garantizar el servicio de ITV** en la Comunitat Valenciana y desarrollo de las funciones de asesoramiento a dicho servicio
- Mantenimiento y gestión de los expedientes generados por cada vehículo matriculado en la Comunitat Valenciana, y **Gestión del archivo de los vehículos matriculados** en las tres provincias.
- Asesoramiento y control de los instaladores autorizados de taxímetros y mantenimiento y gestión de los registros de control metrológico de los mismos
- Mantenimiento página web con tarifas de taxis de todas las poblaciones de la CV y todos los modelos de vehículos distintos.
- **Participación en los grupos de trabajo nacionales** sobre vehículos históricos y para la adecuación de los Manuales de inspección y reformas.

Seguridad Industrial

- **Asistencia técnica a la Dirección General de Industria** en materia de seguridad industrial y metrología legal.
- **Seguimiento y control de la verificación metrológica** de instrumentos y sistemas de medida (surtidores, pesaje, manómetros, registradores de temperatura,...)
- **Seguimiento y control de la inspección periódica de instalaciones, productos y equipos industriales** (ascensores, instalaciones eléctricas AT y BT, equipos a presión, almacenamiento de productos químicos, ...)

13,4 M€ Ayudas mejora y modernización polígonos industriales

- 163 solicitudes presentadas
- **138 proyectos**
- **93 municipios** beneficiados
- **21 comarcas**
- Actuaciones subvencionadas al 60%

Comercialización

- 38.795,45 m² de suelo industrial adjudicado, Δ **45%** respecto a 2018
- **Adjudicadas el total de naves** promovidas por IVACE.
- 45 empleos.
- 3,96 M€ inversión.

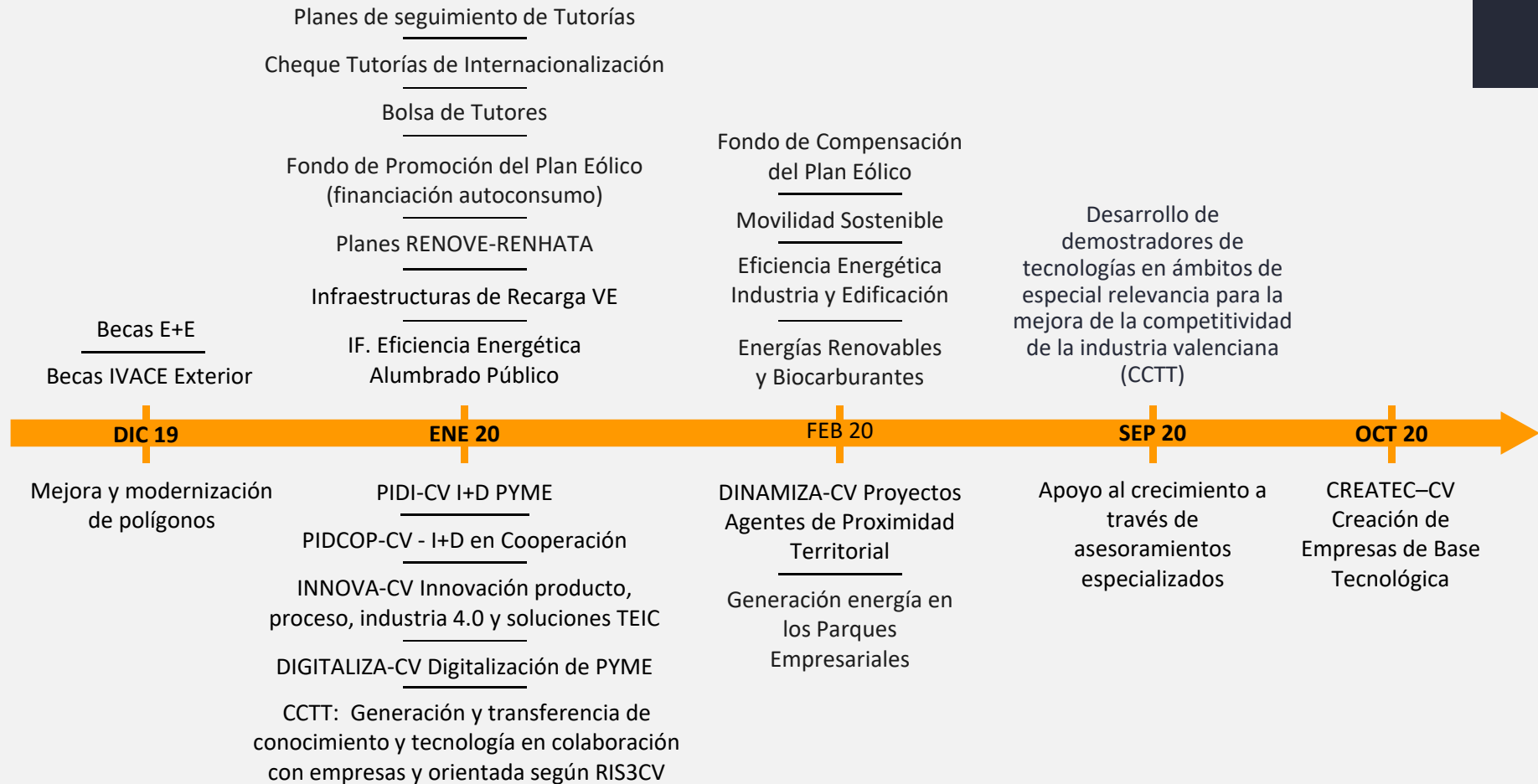
Mapa de Suelo Industrial

- Información de **480** polígonos industriales:
 - 106 polígonos Alicante
 - 256 polígonos València
 - 118 polígonos Castellón
- Respuesta de 316 municipios

Programas de ayuda 2020

Ayudas I+D+i empresarial	Ayudas al emprendimiento innovador	Incentivos energía
PIDI-CV: I+D PYME	Coordinación del mapa del emprendimiento innovador de la Comunitat Valenciana	Energías renovables y biocarburantes
PIDCOP-CV: I+D en cooperación	Apoyo al crecimiento de pequeñas empresas innovadoras de la Comunitat Valenciana	Ahorro y Eficiencia Energética
INNOVA-CV: Innovación en Producto pyme manufacturera, y en Proceso e Industria 4.0 pyme manufacturera y transporte logística	Ayudas a la internacionalización	Planes RENOVE-RENHATA
Innovación PYME en TEIC (TICS y Electrónica)	Línea de seguimiento Cheque Tutorías para planes de Internacionalización	Gestión de Fondos de Compensación y Promoción del Plan Eólico
CREATEC-CV: Creación y crecimiento Empresas de Base Tecnológica	Línea cheque Tutorías de internacionalización	Financiación instalaciones autoconsumo empresas
DIGITALIZA-CV: Digitalización PYME	Convenios: Consejo Cámaras CV para impulsar la internacionalización; Qualicer; Asociación València Capital del Diseño	Deducciones fiscales autoconsumo doméstico
Ayudas CCTT	Ayudas dinamización territorial	Movilidad Sostenible
Promece 2020	DINAMIZA-CV: Agentes de Proximidad para el fomento de la competitividad en el territorio	Infraestructuras Recarga VE
Generación y transferencia de conocimiento y tecnología en ámbitos de la RIS3-CV	Ayudas Parques Empresariales	Formación y RRHH
Demostradores de tecnologías en ámbitos de especial relevancia	Mejora y modernización de polígonos industriales	Becas IVACE EXTERIOR
	Nueva línea de ayudas para generar energía en Parques Empresariales	Becas E+E. Exportación y Empleo

Cronograma de convocatorias 2020



Convocatorias. Principales orientaciones en 2020

- Se continúa trabajando en la fórmula de la **subvención, consolidando intensidades** de apoyo mejoradas en el 2019 y ampliando hacia **proyectos de mayor tamaño**.
 - **Consolidación de la reindustrialización con 32,6 M€ destinados a políticas de suelo industrial**
 - Las convocatorias futuras de I+D, innovación, competitividad, internacionalización y energía se cofinanciarán mayoritariamente con **fondos FEDER**.
 - IVACE consolidará aún más su **apuesta por la I+D+i empresarial y la Digitalización** en las próximas convocatorias y acciones complementarias.
 - **PYMES, I+D, Innovación, Industria 4.0, Digitalización, Cooperación y Sostenibilidad, Fomento de las energías renovables, autoconsumo energético, eficiencia energética y movilidad eléctrica** como ejes de las futuras actuaciones.
 - **Desarrollo del PESCV2020** aumentando el presupuesto para el fomento de las **energías renovables, el autoconsumo energético, la eficiencia energética y la movilidad eléctrica** como ejes de las futuras actuaciones.
 - **Impulso de la aerotermia** a través de los Planes Renove-Renhata.
 - Consolidación de los **instrumentos financieros para alumbrado público** con las entidades locales.
 - Dinamización **territorial**, agentes de **proximidad**, mejora de la **difusión** de programas y desarrollo de servicios de **acompañamiento** a las empresas.
- **Ayudas** dirigidas a los **Ayuntamientos** para la **mejora y modernización de polígonos** industriales.
 - **Nuevas ayudas para generar energía en los Parques Empresariales**
 - **Plazo justificación ayudas polígonos hasta el 31 de diciembre**
 - Ajuste razonable de los tiempos de **ejecución** de los proyectos, propuesta de **anticipos** de ayuda, priorización del **pago** de las ayudas y de la ejecución de fondos **FEDER** La importancia del **marco de Horizonte 2020** en el 2018 y el seguimiento del alcance de la Entidad de Certificación del IVACE.
 - La **complementariedad** con iniciativas nacionales del MINCOTUR en el marco de la **estrategia de industria conectada 4.0**. y con el CDTI en el marco de las líneas de **apoyo a la I+D+i empresarial**.

Plan anual 2020: Servicios

