



# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV

# ESCAV



Sergio Manzano Fernández





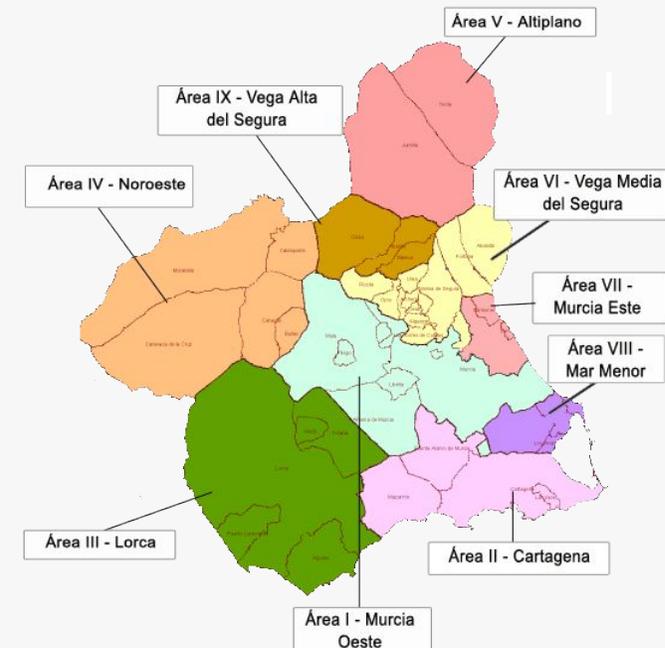
## Sumario

- Introducción.
- Resultados.
- Conclusiones.



# Proyecto CarPriMur

- Proyecto asistencial y formativo (AP/CAR/URG).
- **Ámbito regional:**
  - 9 áreas sanitarias con 10 hospitales.
  - 5 Centros de especialidades.
  - >100 Centros de Salud.
- 900 médicos de familia y enfermeras de AP.
- Población ± 1,500,000 habitantes.





## Antecedentes

- Coordinación deficiente.
- Ausencia de protocolos o rutas asistenciales consensuadas.
- No existía relación directa entre Cardiología y Atención Primaria.
- Formación escasa y dirigida por la industria.
- Consultas de Cardiología convencionales (30 pacientes/<5% AR).



## Antecedentes

- Derivaciones excesivas e inadecuadas al hospital.
  - 150 derivaciones desde AP por 10.000 habitantes y año.
- Demora en la asistencia:
  - Espera media 30-180 días.
  - Ausentismo en las consultas (25%).
  - Uso excesivo de la vía a urgencias.
- Insatisfacción y resultados en salud subóptimos.



## Objetivos generales

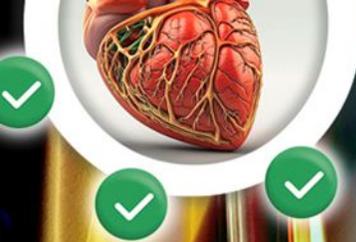
- Mejorar la **continuidad asistencial** de los pacientes cardiológicos.
- Promover la **formación** entre Cardiología, AP y urgencias.
- Mejorar los **resultados clínicos** de los pacientes cardiológicos.
- Favorecer el **uso más eficiente de los recursos** sanitarios.
- Mejorar el grado de **satisfacción** de los sanitarios y pacientes.



## Objetivos específicos

- Consecución de apoyos y creación de grupos de trabajo.
- Objetivos asistenciales:
  - Rutas asistenciales consensuadas.
  - Interconsulta no presencial.
  - Consulta alta resolución.
  - Visitas del cardiólogo consultor.
- Objetivos formación:
  - Programa formativo anual.
  - Creación de un espacio web.
  - Redes sociales.
- Objetivos gestión e investigación:
  - Desarrollo de cuadro de mando regional.
  - Publicaciones.
  - Consecución de fondos y recursos.

Mejora resultados en salud.



# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV

SECA  
Sociedad Española  
de Calidad Anatómica

FECA  
Fundación Española  
de Calidad Anatómica





# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV

# ESCAV



**Rutas asistenciales consensuadas entre Cardiología y Atención Primaria**

**COORDINADORES:**  
 Ángel Antonio López Cuenca  
 Francisco José Pastor Pérez  
 Pedro José Flores Blanco  
 Sergio Manzano Fernández



**Proyecto CARPRIMUR**



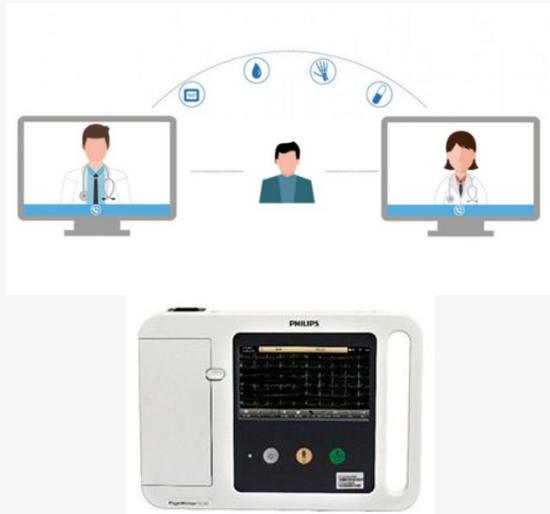

**RUTAS ASISTENCIALES CARPRIMUR 2024**





# Cambio en el modelo asistencial

Interconsulta no presencial



Consultas de alta resolución



Visitas del cardiólogo

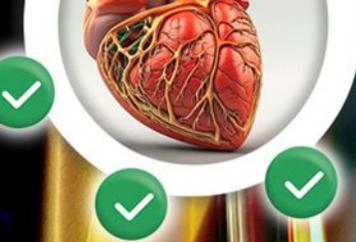


Muy importante acompañamiento directivo

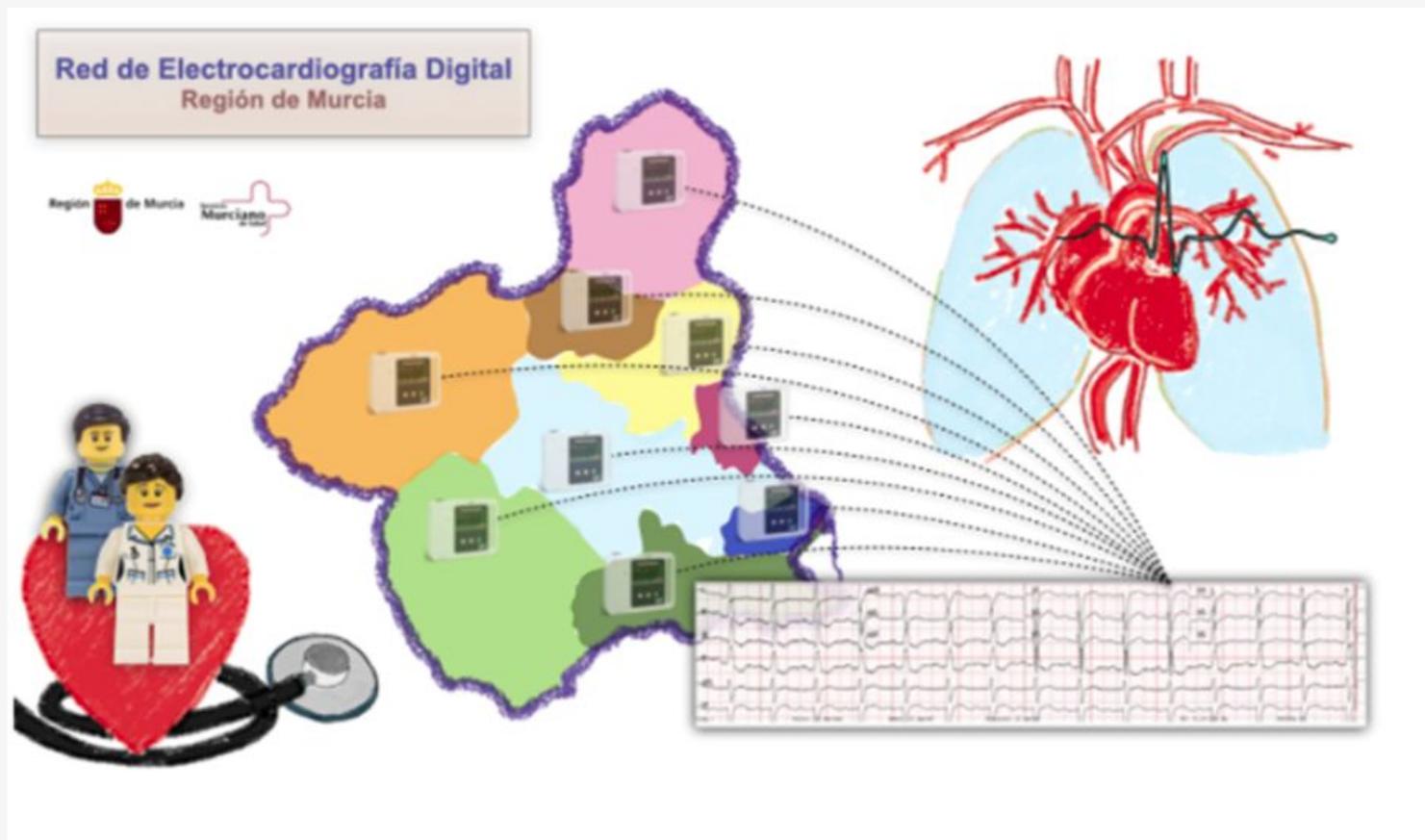


## Interconsulta no presencial AP/CAR

- Voluntaria (no se debe cerrar la derivación presencial).
- Respuesta rápida (<48h, ideal en las primeras 24h).
- Uso de consulta telefónica complementaria (médicos/pacientes).
- Capacidad de transmisión de ECG (ideal digital).
- Citar en agenda 6 min por INP de cardiología (buzón opcional).
- Posibilidad de solicitar exploraciones complementarias (Alta resolución/solo EC).



## Red de electrocardiografía digital





# Consultas de alta resolución

- **Cambiar el concepto del cardiólogo de zona de los “grandes” hospitales.**
  - Las consultas no deben ser “celdas de castigo ni cementerios de elefantes”.
  - Los clínicos deben tener competencias clínicas y realizar exploraciones básicas (ETT/Ergo/Holter).
  - Trabajo en equipo con enfermería.
  - Coordinación con otras secciones (especialmente con la sección de imagen).
- **Dotar las consultas de medios tecnológicos (s/t en los hospitales comarcales).**
  - Convenios, proyectos, donaciones.
  - Contratos menores.
  - Pliegos regionales -> Fondos europeos NEXT generation.





# Visitas del cardiólogo consultor

- **Asistencia obligatoria.**
  - Labor del coordinador del centro.
- **Frecuencia:**
  - Cada 2 semanas los 3 primeros meses.
  - Después 1 visita al mes.
- **Ambiente distendido:**
  - Todas las preguntas son adecuadas.
- **Contenido:**
  - Resolución de casos derivados ese mes.
  - Rutas asistenciales.
- **Calendario semestral o anual.**
  - Adaptar agendas.
  - Punto de vista general (no solo existe cardiología).





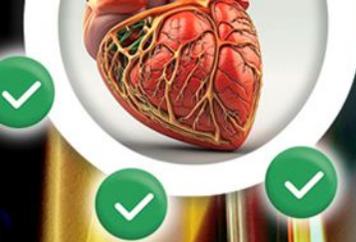
# Formación

- Programa de formación semestral/anual.
  - Flexibilidad horaria (posibilidad de ver en diferido).
  - Temática dirigida por necesidades formativas.
- Metodología docente actual.
- Formación acreditada.
- Los médicos de familia son parte del profesorado.

## FORMACIÓN

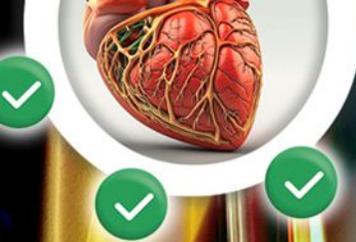
### HISTÓRICO DE CURSOS

- 2022 MAICA área VI: Puesta al día en IC
- 2022 MAICA área VI: IC en Urgencias
- 2022 MAICA área III: IC enfermería AP
- 2022 Talleres CardioAP III
- 2022 MAICA área III: IC en Atención Primaria
- 2022 MAICA área V: IC enfermería AP
- 2022 MAICA área I: IC Enfermería AP
- 2022 Talleres cardioAP II
- 2022 MAICA área VIII: IC Enfermería AP
- MAICA área I: IC en Atención Primaria
- 2022 Talleres CardioAP I
- 2022 MAICA área VIII: IC en Atención Primaria
- 2022 Ronda de casos clínicos
- 2022 MAICA área IV: IC en Atención Primaria
- 2022 MAICA área IV: IC en Urgencias
- 2021 Talleres CardioAP
- 2021 MAICA área IV: Puesta al día en IC
- 2021 Aprendizaje basado en experiencias
- 2021 Mejora de la Fibrilación Auricular
- 2021 Lo esencial en ECG y cardiop. isquémica.
- 2021 Rutas Asistenciales CarPrMur.
- 2021 Lo esencial en bradiaritmias.
- 2021 Actualización en hipercolesterolemia y ECG.
- 2021 Lo esencial en ECG y miocardiopatías
- 2021 Lo esencial en taquiaritmias.
- 2020 Estancias formativas en Insuficiencia Cardíaca.
- 2020 Actualización en diabetes, corazón y ECG (online).
- 2020 Cardiología en tiempos de Covid-19 (online).
- 2020 Videokonferencias CarPrMur (online).
- 2020 Jornada práctica sobre Insuficiencia Cardíaca (online).
- 2020 Cardiología Clínica para Médicos de Familia III (online)
- 2020 Rutas asistenciales CarPrMur pediatría de la Región de Murcia (online).
- 2020 Cardiología Clínica para Médico de Familia II (online)
- 2020 Cardiología Clínica para Médicos de Familia I (online)
- 2020 Rutas asistenciales CarPrMur área V.
- 2020 Cardiología Clínica para Médicos de Familia I
- 2020 Actualización en ECG y Fibrilación Auricular IV.
- 2020 Actualización en ECG y Fibrilación Auricular III.
- 2019 Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la DM tipo 2
- 2019 Visión práctica de la Cardiología II (online)
- 2019 Jornada práctica sobre el manejo de Insuficiencia Cardíaca. Edición II.
- 2019 Actualización en el manejo de la hipercolesterolemia en cardiopatía isquémica.
- 2019 Actualización ECG y FA II.
- 2019 Actualización ECG y FA I.
- 2019 Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la hipertensión arterial.
- 2019 Preguntas prácticas sobre FA II.
- 2019 Preguntas prácticas sobre FA I.
- 2019 Visión práctica de la Cardiología I (online).
- 2019 Respuesta a las dudas planteadas en consulta tras un SCA.
- 2019 Cardiología para urgencias
- 2019 Actualización en el manejo del síncope.
- 2019 Anticoagulación en fibrilación auricular no valvular en la Región de Murcia
- 2019 Electrocardiografía enfocada a resolver cuestiones prácticas del día a día
- 2018 Jornada práctica sobre manejo de insuficiencia cardíaca.
- 2018 Visión práctica de la Cardiología (online).



# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV





# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV



### ECG TOUR CARTAGENA MAR MENOR

Jose Abellan Huerta  
23-30 de enero: cuestionario online  
30 de enero: resolución del tour  
Hora: 8:15-8:00h

### ECG TOUR VEGA MEDIA Y ALTA DEL SEGURA

Victoria Moreno Flores  
21-28 de mayo: cuestionario online  
28 de mayo: resolución del tour  
Hora: 8:15-8:00h

### ECG TOUR MURCIA/LORCA

Pilar Egea Serrano  
17-24 de septiembre: cuestionario online  
24 de septiembre: resolución del tour  
Hora: 8:15-8:00h

### TOUR FINAL

8 primeros equipos  
Fecha: 28 de noviembre  
Lugar: Hotel Agalia  
Hora: 17:00h-20:30h

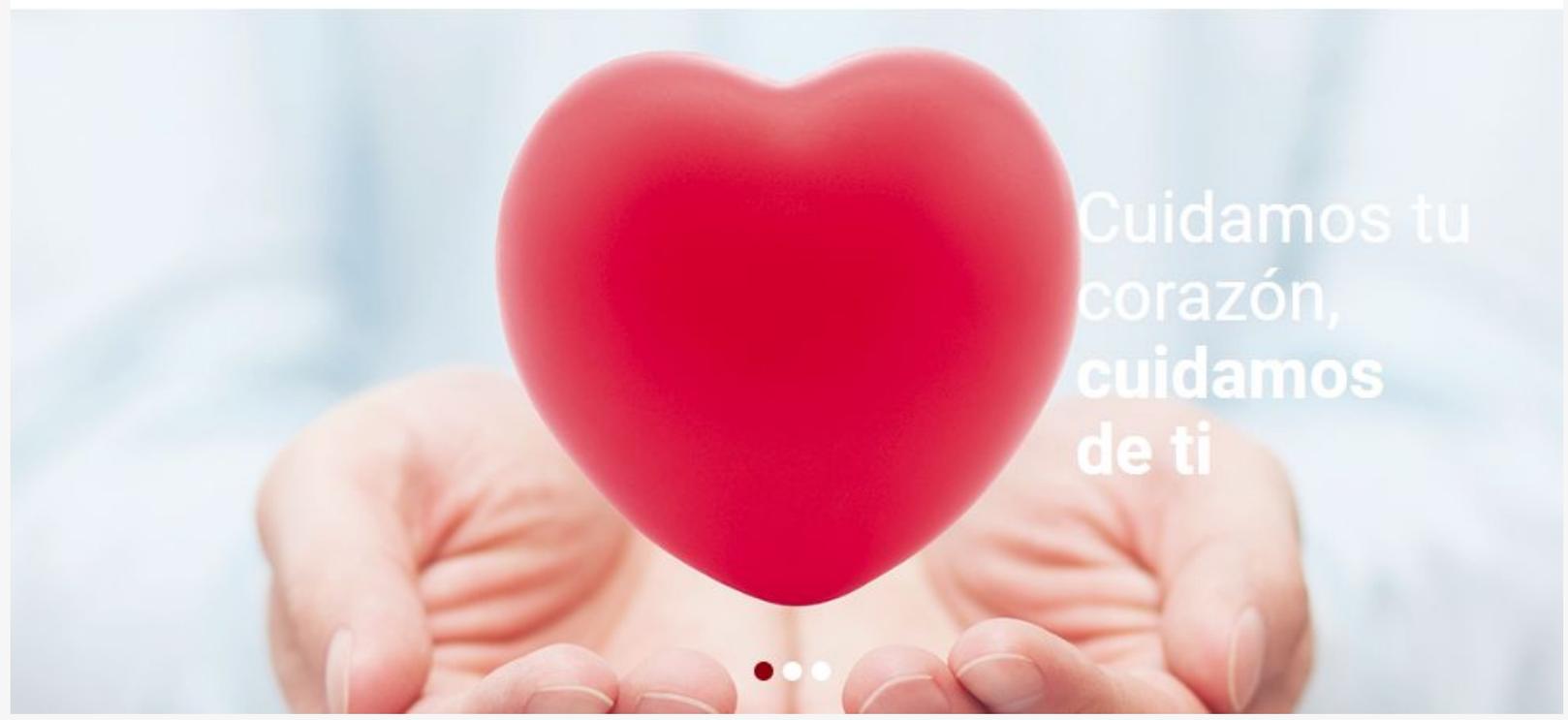


# JORNADA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MARCO DE LA ESCAV

# ESCAV



- Inicio
- Proyecto
- Formación
- Científico
- Noticias
- Pacientes
- Multimedia
- Contacto



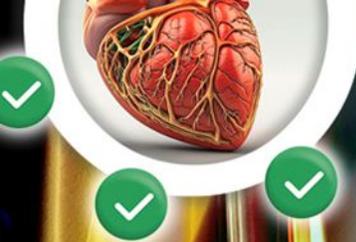


# Formación pacientes



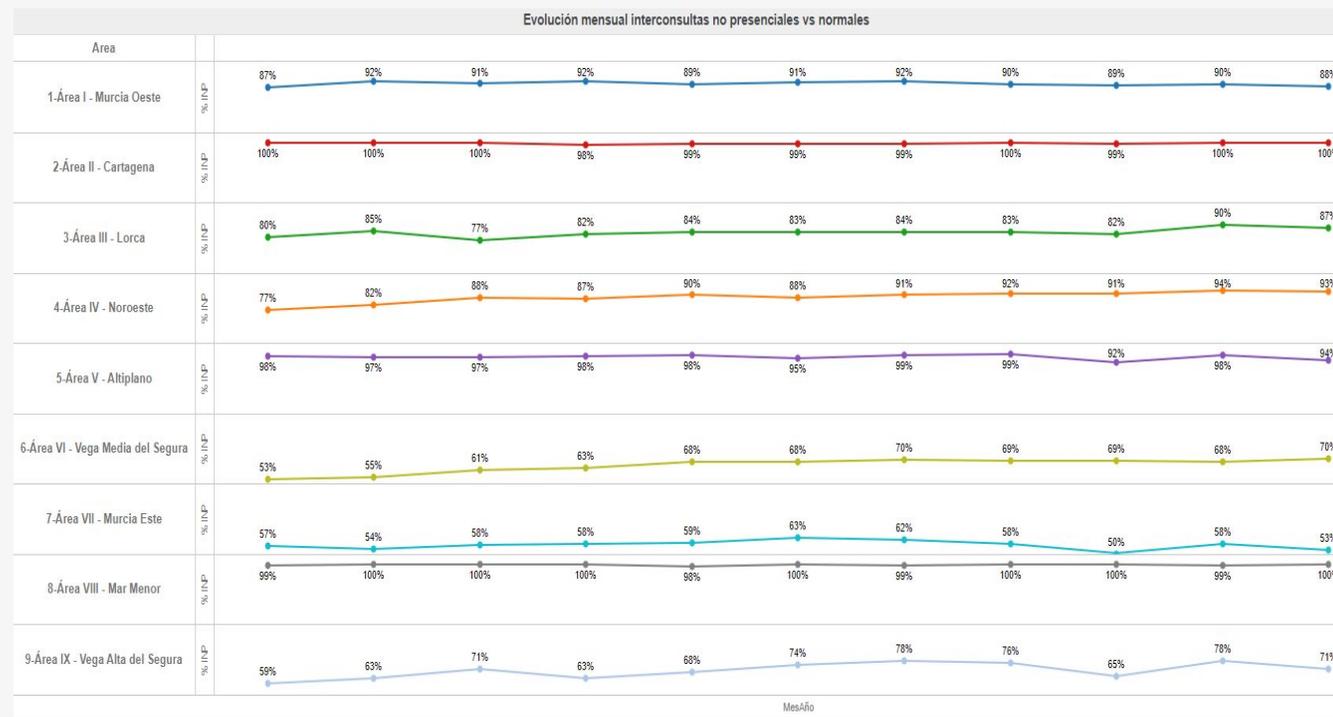
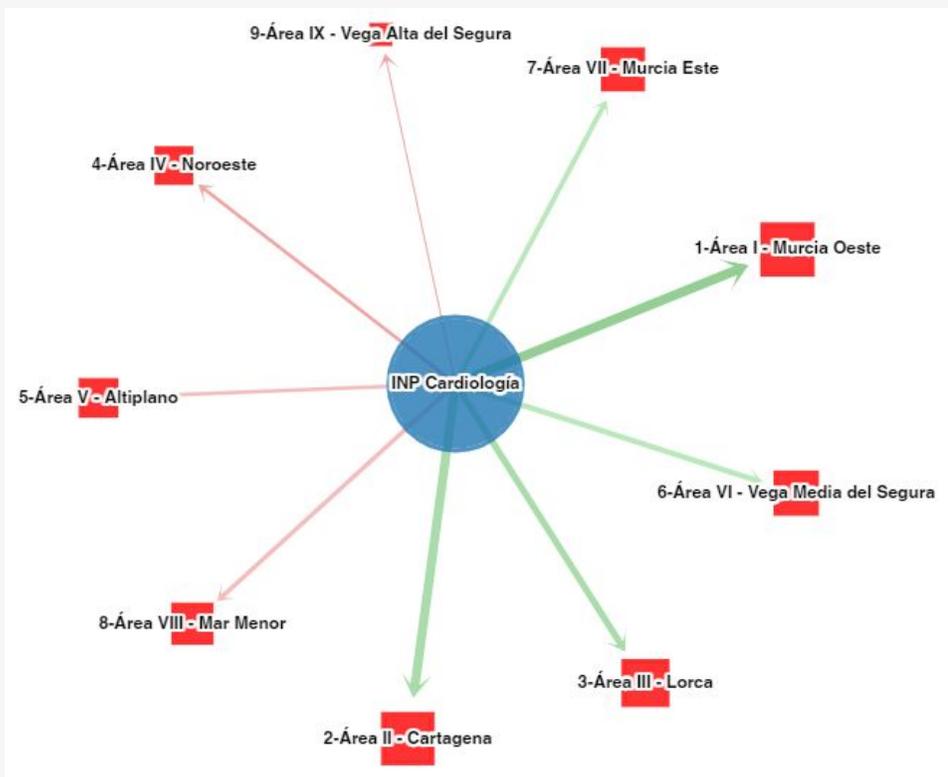
# Actividades comunitarias





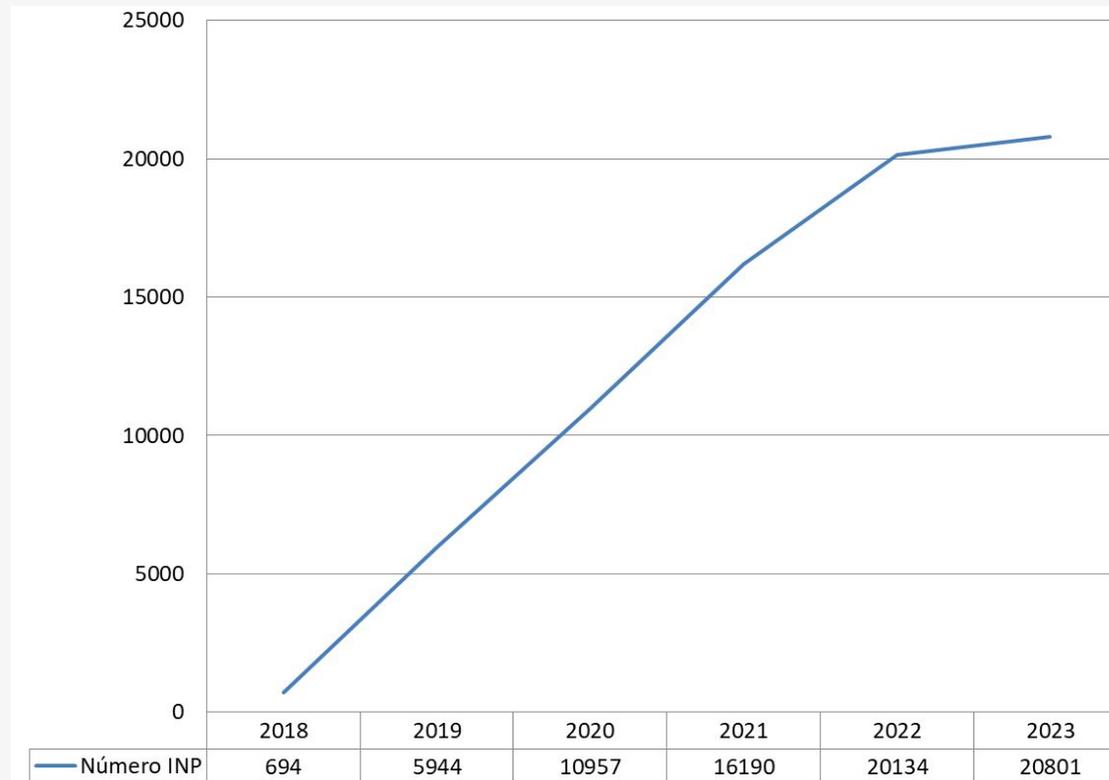
# Resultados

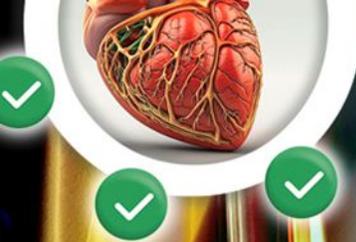
## Importancia de CM



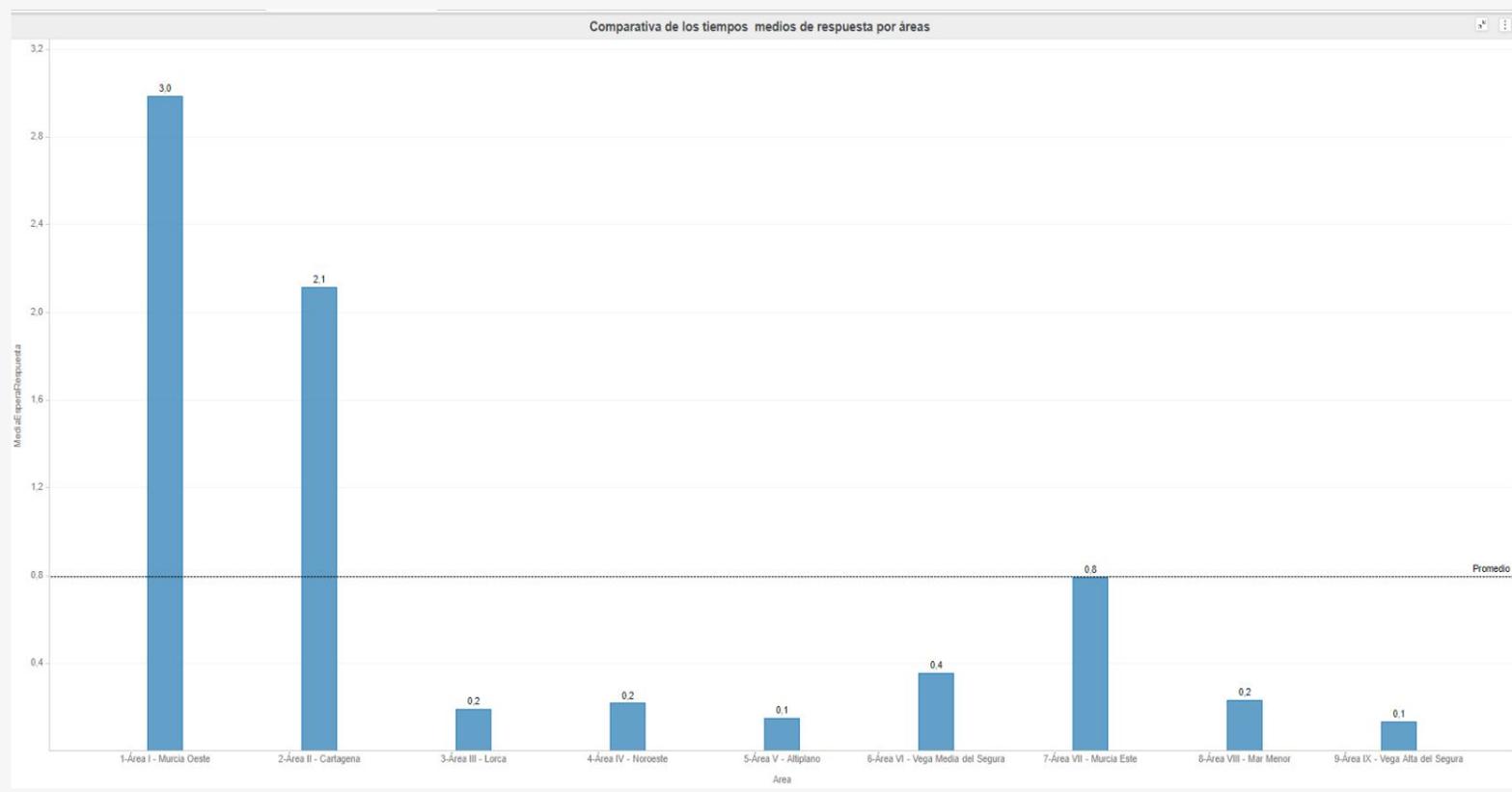


## Evolución número de INP año





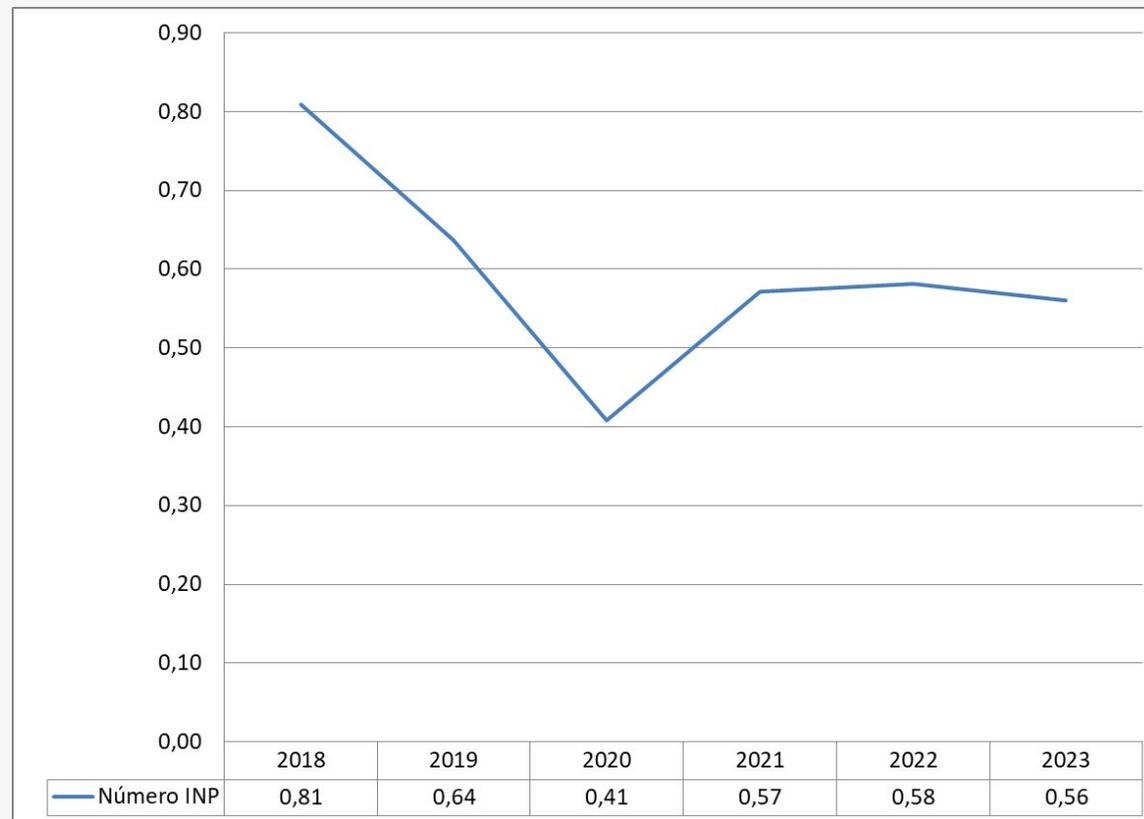
# Tiempos de respuesta INP 2023

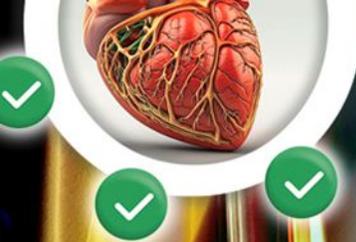


24 horas



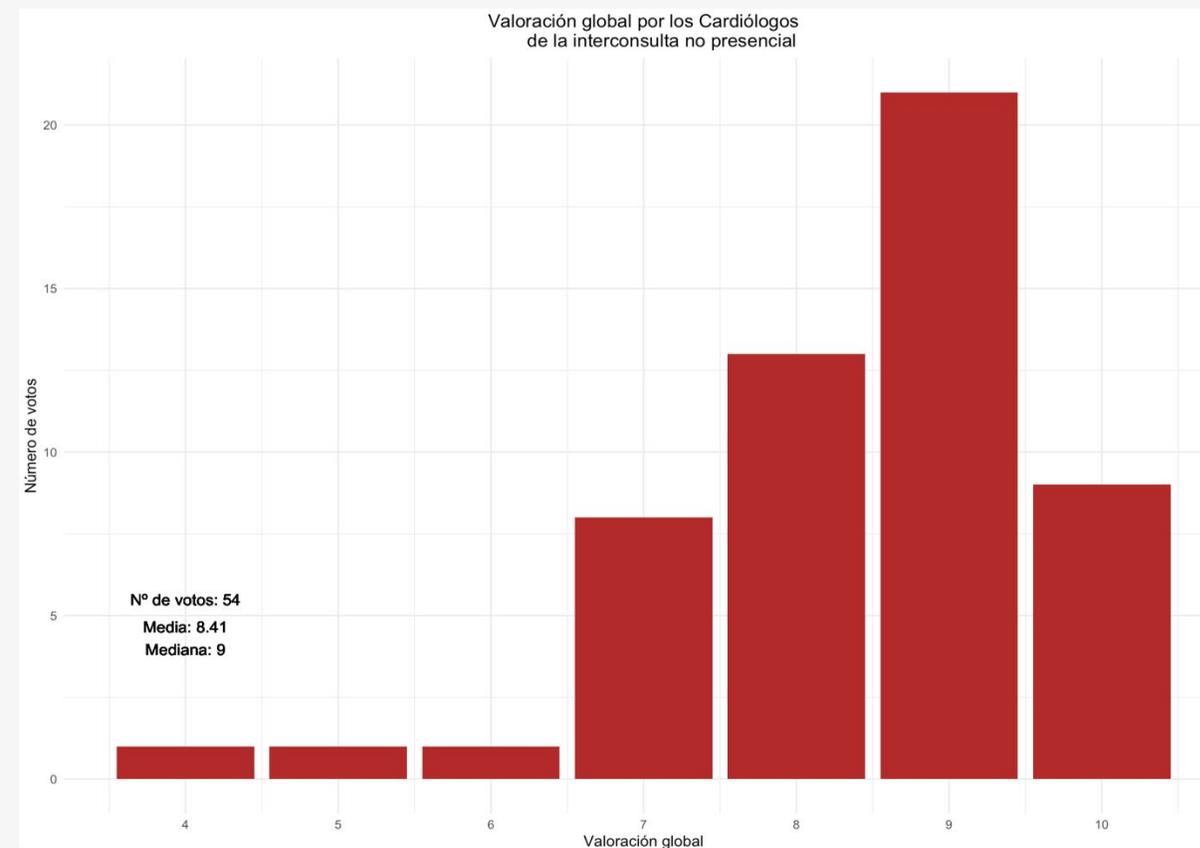
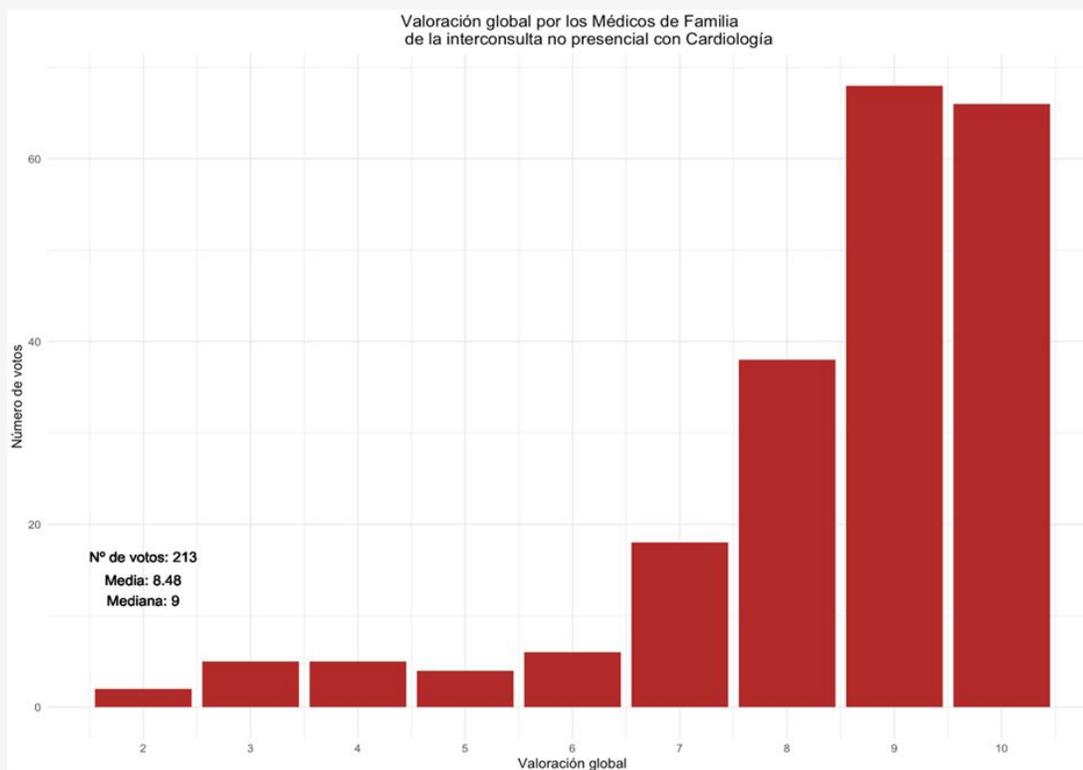
# Resolución cita presencial 2021-23





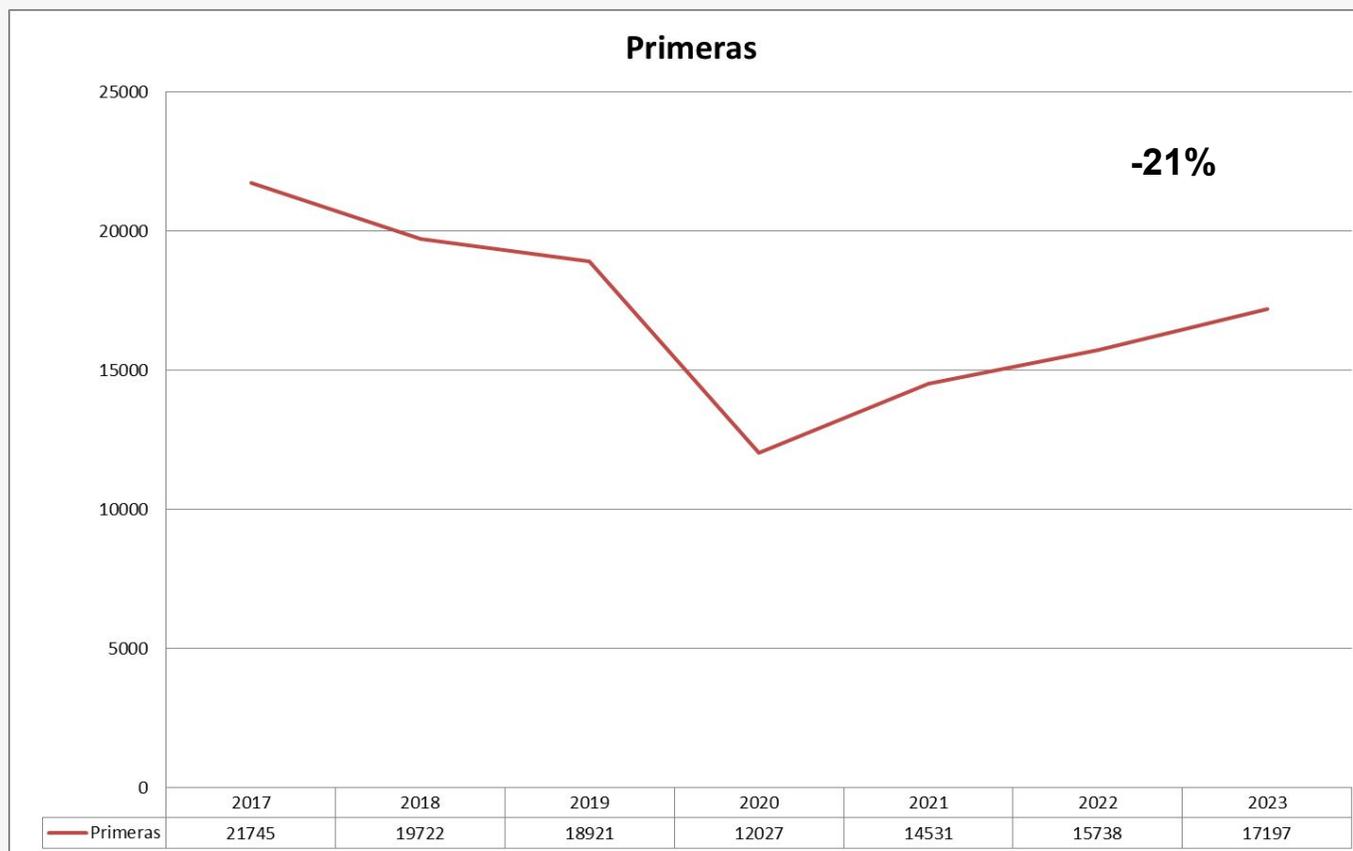
# Satisfacción INPAP Cardiología

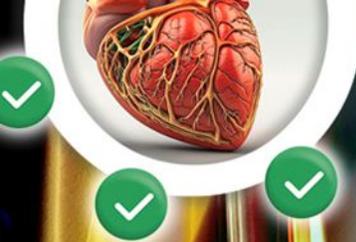
Noviembre de 2023



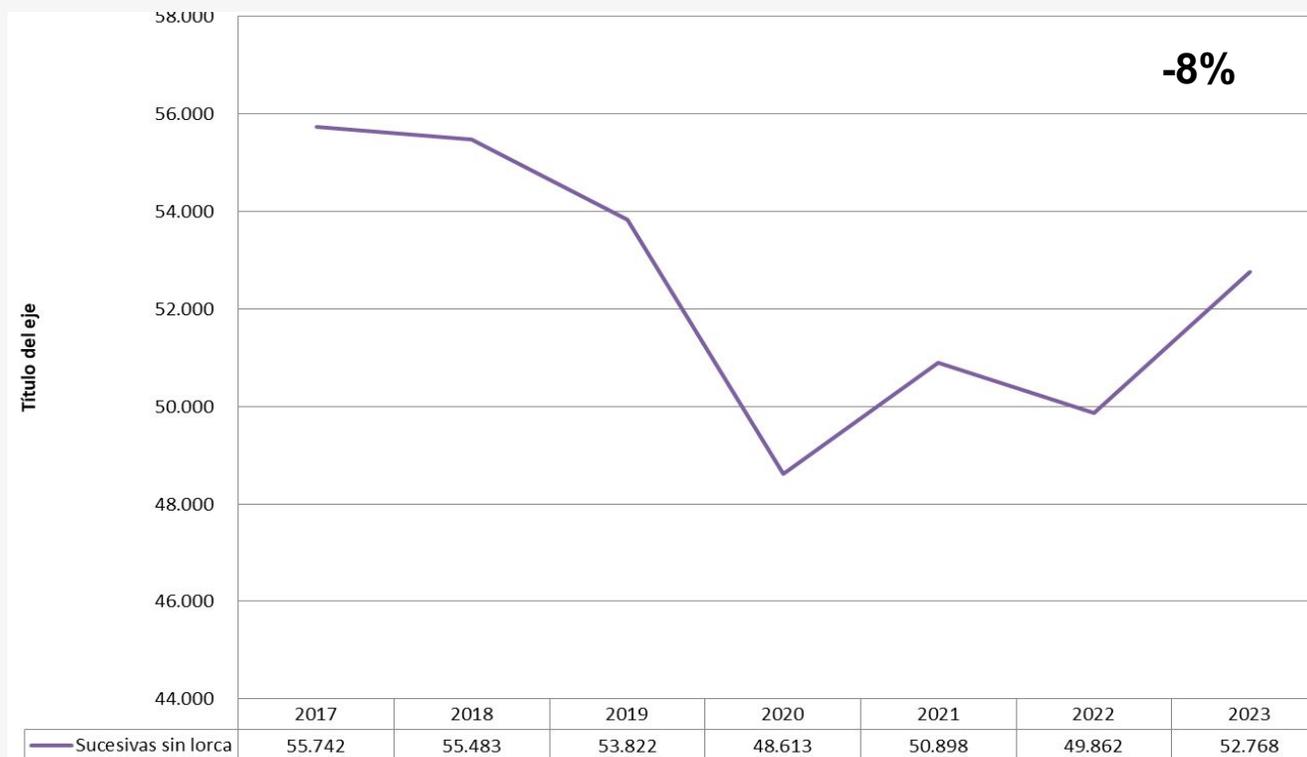


# Primeras visitas cardiología por año



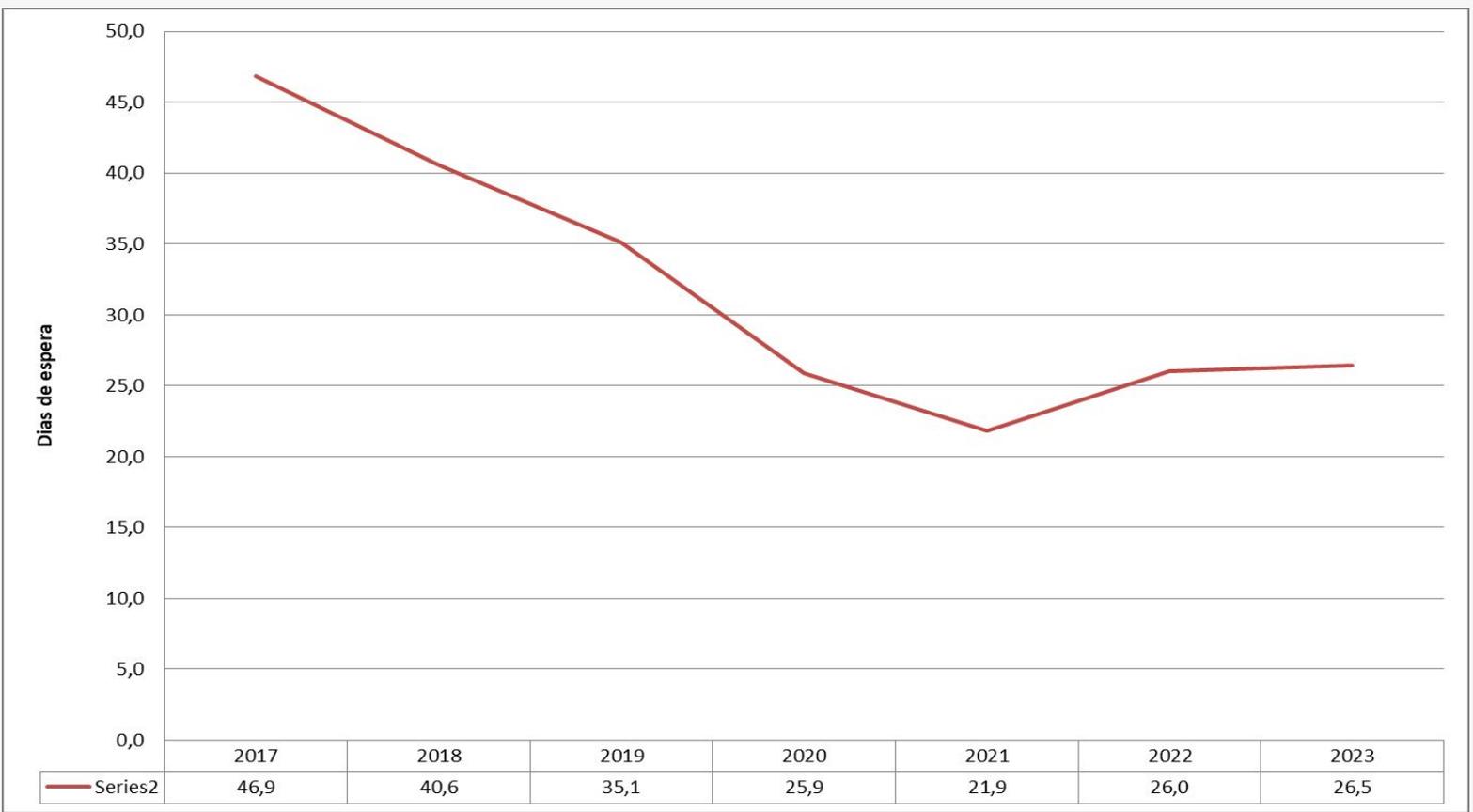


## Sucesivas cardiología por año





# Lista de espera cardiología





## Otros resultados

- **Comunicaciones en congresos nacionales e internacionales: 12**
- **Trabajos de fin de grado/master: 3**
- **Tesis doctorales: 1**
- **Premios:**
  - Mejor comunicación oral en el XXIV Congreso Nacional de Informática de la Salud. INFORSALUD 2021.
  - Mejores comunicaciones en la Reunión Anual de la Asociación de Cardiología Clínica. CardioClinica24
- **Acreditaciones:**
  - 2018 - Sociedad Española de Cardiología (SEC primaria).
- **Menciones de honor:**
  - 2018 - Sociedad Murciana de Cardiología.
  - 2021- Fundación de Economía y Salud.



JORNADA DE

**BUENAS PRÁCTICAS**

EN EL MARCO DE LA

**ESCAV**

SECA  
Sociedad Española  
de Calidad Asistencial

FECA  
Fundación Española  
de Calidad Asistencial



## Conclusiones

- Mejora la **continuidad asistencial** de los pacientes cardiológicos.
- Promueve la **formación** entre Cardiología, AP y urgencias.
- Mejora los **resultados clínicos** de los pacientes cardiológicos.
- Favorece el **uso más eficiente de los recursos** sanitarios.
- Mejora el grado de **satisfacción** de los sanitarios y pacientes.