



European Commission
Information Society and Media

PILOTO 7 : País Vasco

TIC EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS EPOC



PALANTE

PAtients **L**eading and **mAN**aging
their **heal**Thcare through **E**Health



Osakidetza

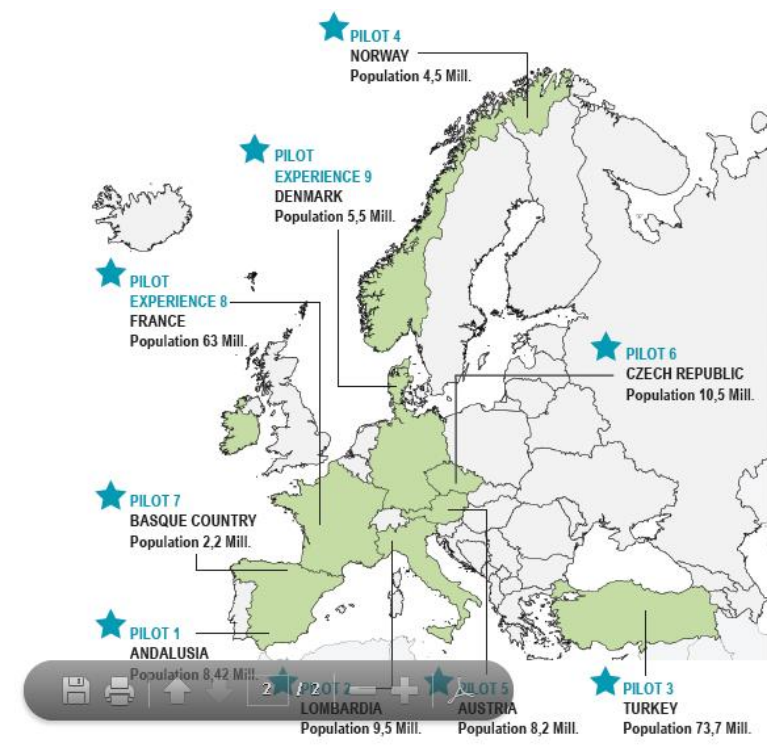
1. FUNCTIONAL DESCRIPTION
2. TECHNICAL DESCRIPTION
3. EXPLOITATION PLAN
4. DEMO

INTRODUCCIÓN PROYECTO PALANTE



- Inicio Proyecto Feb 2012
- Fin proyecto Julio 2015

- Piloto 1 – Andalucía , Diabetes
- Piloto 2 – Lombardía , Fallo cardiaco
- Piloto 3 – Turquía , Artritis
- Piloto 4 - Noruega , pacientes crónicos
- Piloto 5- Austria , Dosimetría
- Piloto 6 – R. Checa , calendario de vacunaciones e indicadores de salud
- Piloto 7 – País Vasco , EPOC



Osakidetza Participa en el proyecto PALANTE como piloto 7 mediante su plataforma de teleasistencia para EPOC

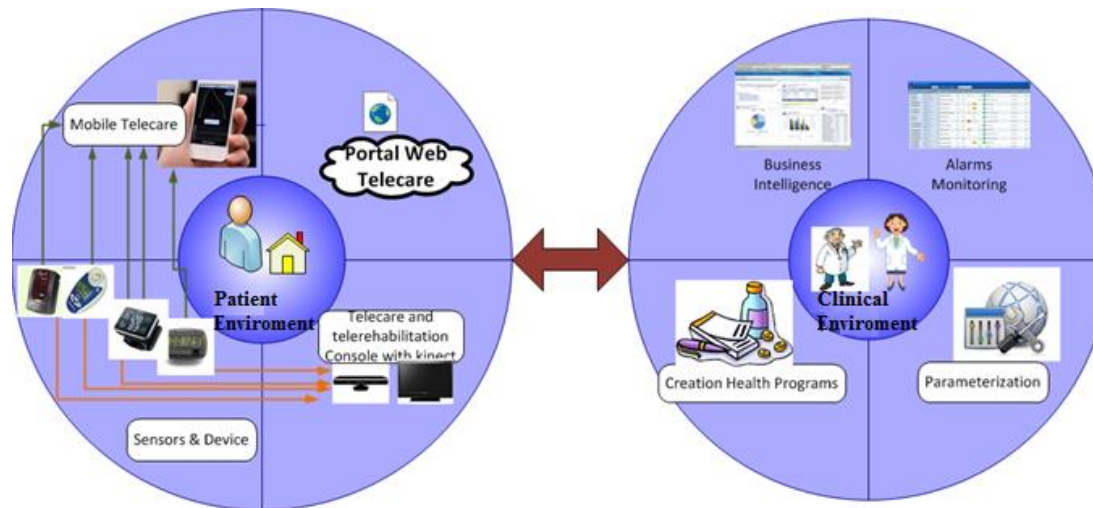
DESCRIPCIÓN FUNCIONAL PILOTO 7

- **Población objetivo** , pacientes con EPOC
- **Numero objetivo** de pacientes para el pilotaje : 150
- Hospitales involucrados : 4
- **Profesionales involucrados:** 16
 - Enfermeras : 11
 - Clínicos: 5
- **Los objetivos** están orientados en cuatro aspectos :
 - **Empoderamiento de pacientes** en el cuidado de su salud
 - **Conocimiento de su enfermedad** (hábitos saludables, síntomas de exacerbación ...)
 - **Teleasistencia y Monitorización** del estado de salud
 - **Uso de la Telerehabilitación** (haciendo ejercicios , generando hábitos u otras actividades



DESCRIPCIÓN TÉCNICA PILOTO 7

- El Piloto tiene dos entornos funcionales (Entorno clínico y un entorno de Paciente)
 - El Entorno Clínico esta compuesto por 4 elementos (Consola de monitorización , consola de Parametrización , CRM usado en el diseño y análisis de los programas de salud y un entorno B.I.
 - El entorno del paciente está soportado por dos plataformas (plataforma de movilidad y plataforma TV/Kinnect) ambas plataformas usan sensores/dispositivos para medir constantes clínicas y de cuestionarios de salud . Pero solo la P. TV/kinect posibilita la telerehabilitación

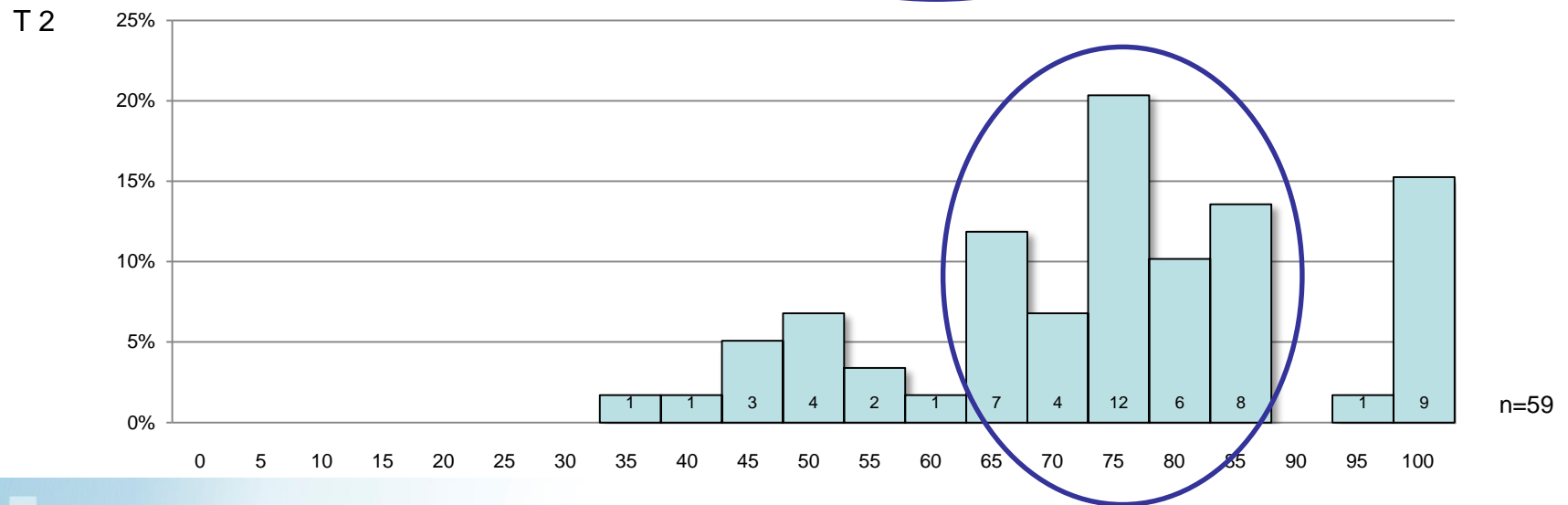
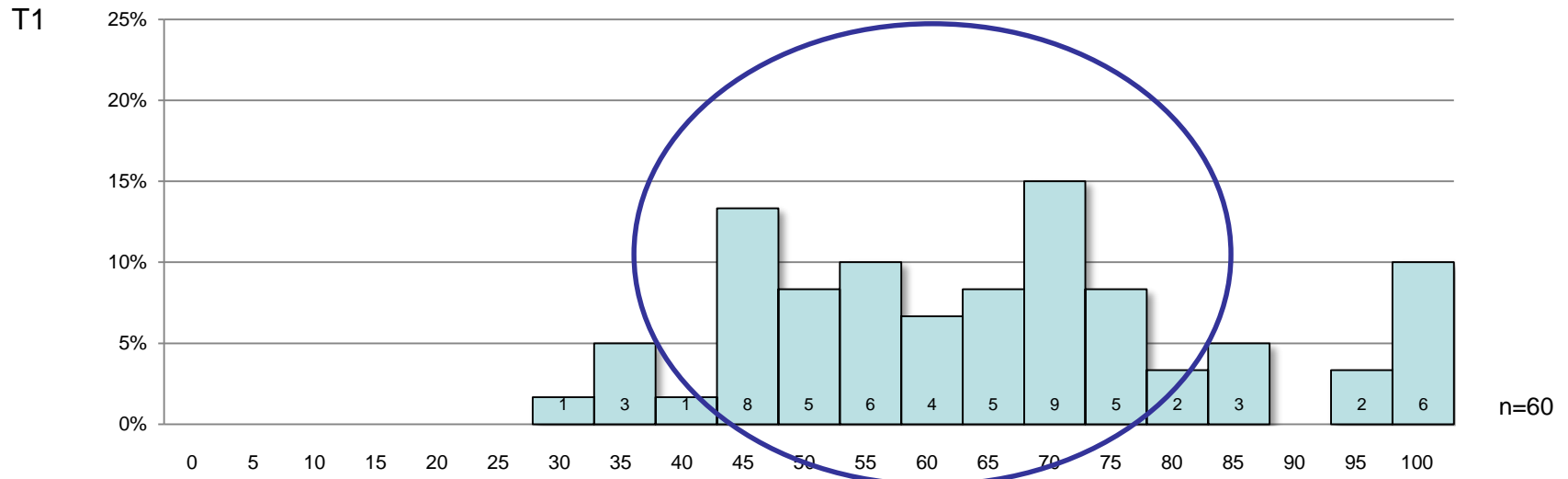


RESULTADOS

- Los resultados del Piloto se han basado en medir el grado de empoderamiento alcanzado por el paciente con el uso de las plataformas TIC ofrecidas .
- Para medir dichos resultados hemos usado la **escala TAM (Patient Activation Measure)**
- Se ha decidido su uso ya que evalúa el conocimiento del paciente, las habilidades y la confianza para la autogestión de la salud de una o varias patologías crónicas, ofreciéndonos su nivel de activación
- **Para la recolección de datos se han emitido dos encuestas :**
 - **Wave1** : Antes de su uso pero tras la explicación y formación.
 - **Wave2** : A los 6 meses de haber iniciado el uso de la plataforma.
- **Tipos de preguntas**
 - De tipo demográfico , social , conocimiento tecnológico y de confianza en el sistema sanitario, solo se realizan en la primera oleada (wave1)
 - Acerca de su grado de activación (se realizan en ambas oleadas)

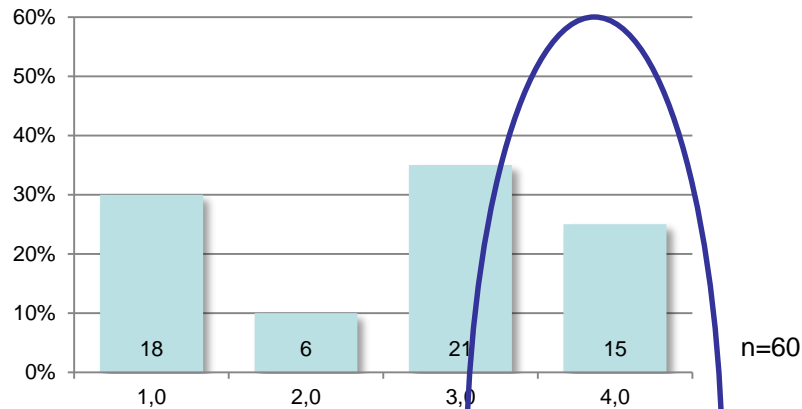
PAM Resultados

PF Móvil



PAM Resultados Plataforma móvil

T 1



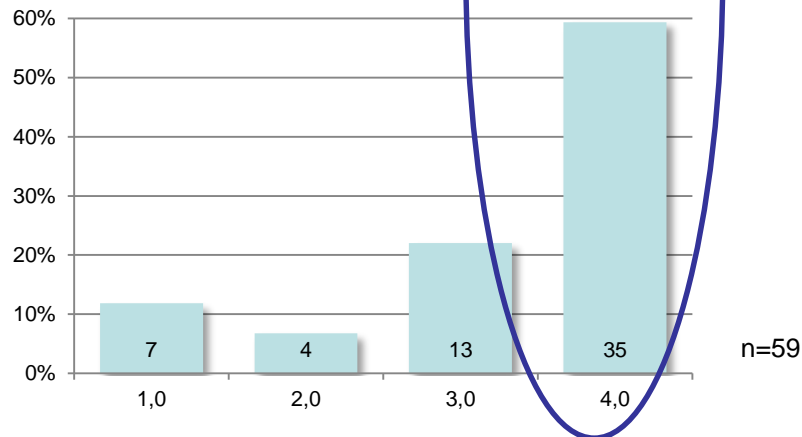
Level 1: „El paciente cree que tener un papel activo es importante pero no lo aplica

Level 2: El paciente tiene confianza y conocimiento para tomar acciones pero todavia no lo ha realizado

Level 3: El paciente toma acciones y decisiones sobre su salud /patologia

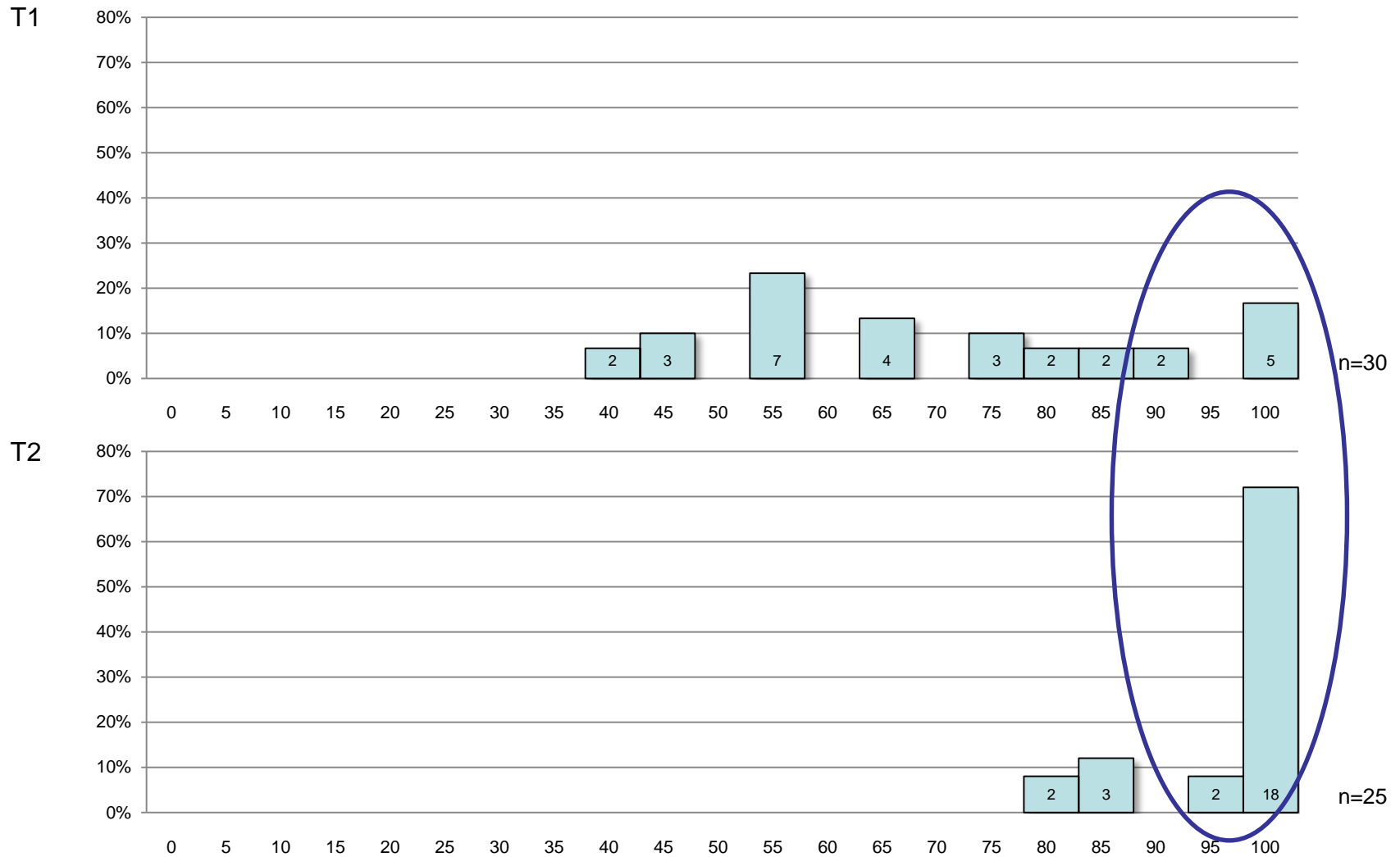
Level 4: El paciente realiza acciones y toma decisiones incluso en situaciones de stress o gravedad

T 2



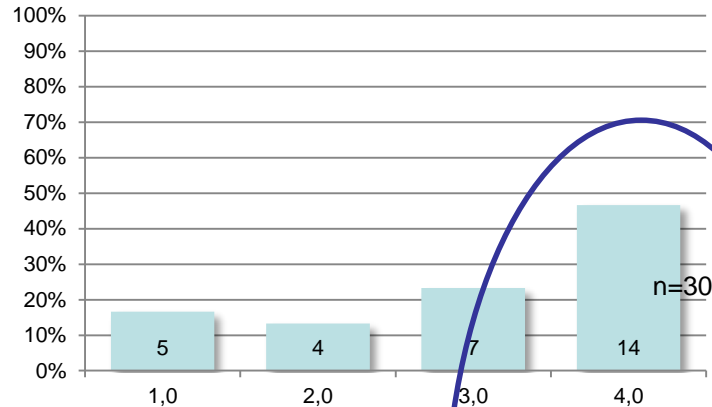
PAM resultados

Plataforma Kinect/TV



PAM Resultados Plataforma Kinect /TV

T1



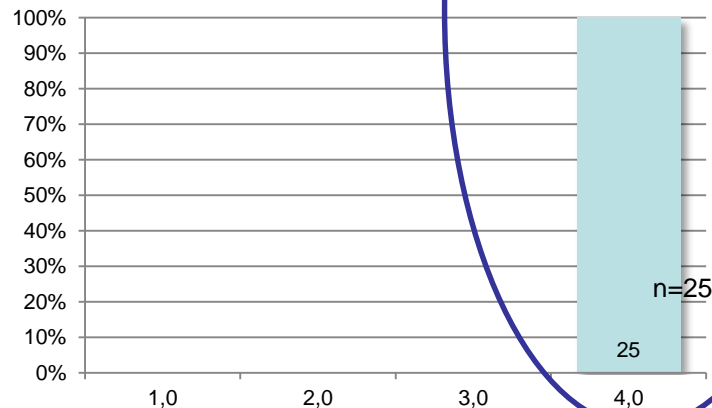
Level 1: „El paciente cree que tener un papel activo es importante pero no lo aplica

Level 2: El paciente tiene confianza y conocimiento para tomar acciones pero todavía no lo ha realizado

Level 3: El paciente toma acciones y decisiones sobre su salud /patología

Level 4: El paciente realiza acciones y toma decisiones incluso en situaciones de stress o gravedad

T2



DEMO P. TV/Kinect



European Commission
Information Society and Media

PILOT 7 : BASQUE COUNTRY TELECARE FOR COPD DISEASE





European Commission
Information Society and Media

Gracias por su atención

This is a project funded by the European Commission as part of the Competitiveness and Innovation Framework Programme - ICT Policy Support Programme



PALANTE

PA**T**ients L**E**ading and m**A**Naging
their he**A**lThcare through **E**Health



Osakidetza