

La Auscultación en otro tipo de pacientes: Las Personas



José Alberto Garrido León
Servicio Médico Iberdrola

EN EQUIPO

LOS 'ENFERMEROS' DEL GIGANTE

Parecen moles imperturbables, pero las grandes presas necesitan que alguien vele por su 'salud'. El Equipo de Auscultación del Este cuida 16 de estas instalaciones en siete provincias.



AUSCULTACION EFICIENTE DE PRESAS:
LECCIONES APRENDIDAS Y NUEVAS TENDENCIAS

Diferentes tipos de presas

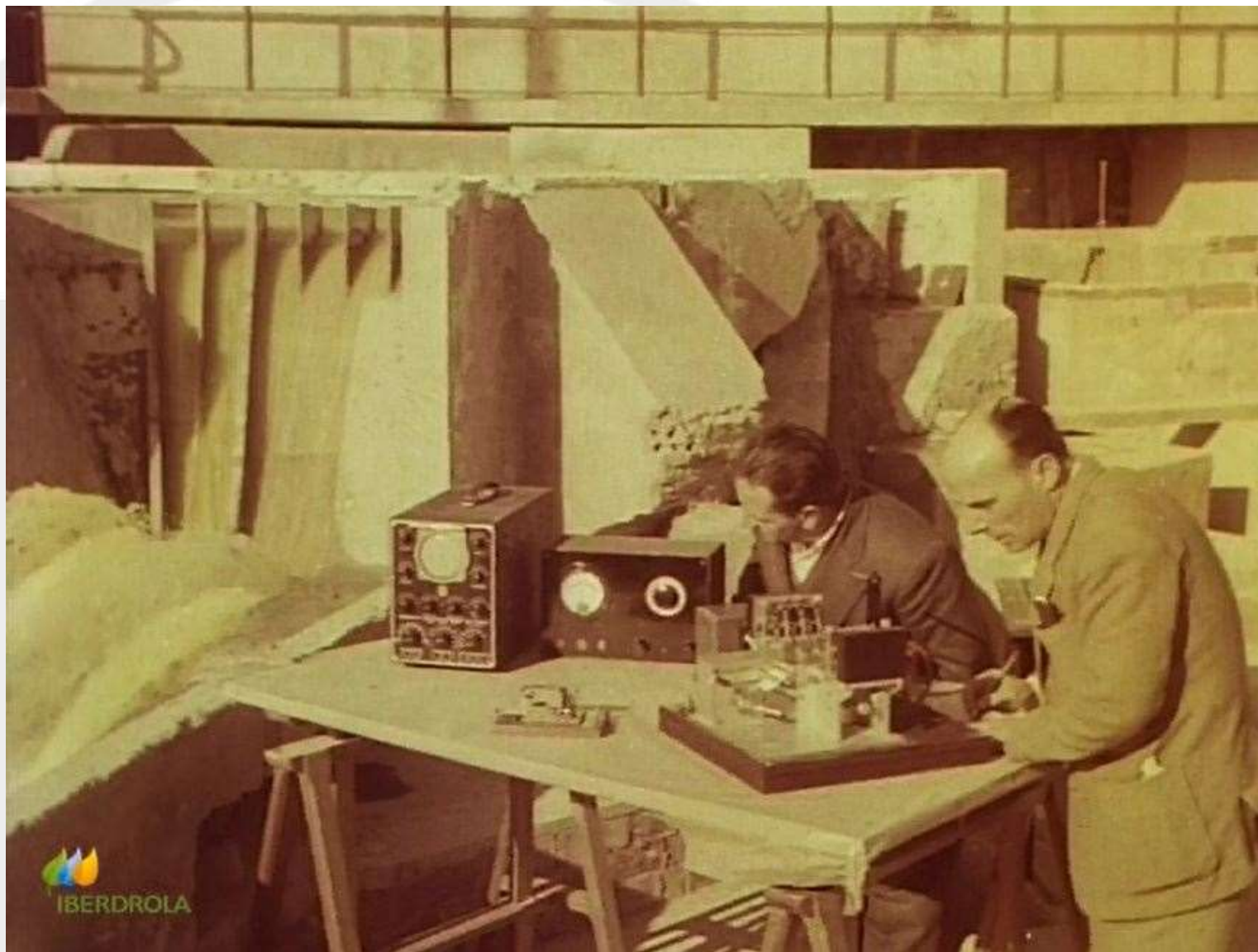


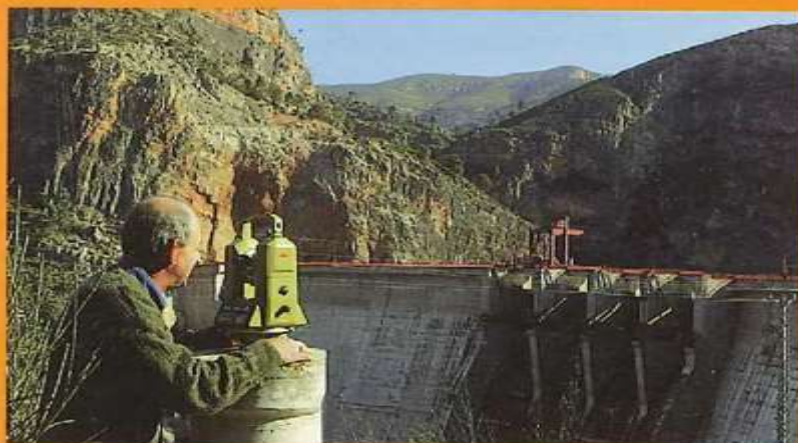


ASOCIACIÓN EFICIENTE DE PRESAS:
LECCIONES APRENDIDAS Y NUEVAS TENDENCIAS

AUSCULTACIÓN EFICIENTE DE PRESAS: LECCIONES APRENDIDAS Y NUEVAS TENDENCIAS







COLIMADORES

EXTENSÓMETROS

ELONGÁMETROS

PIEZÓMETROS

PÉNDULOS

ESTACIONES ROBOTIZADAS









PERSONAS ENCAGADAS DE “VIGILAR”



PREVENCIÓN

- **PRIMARIA**
- **SECUNDARÍA**
- **TERCIARIA**

➤ Presión del Agua

➤ Movimientos

➤ Temperatura

➤ Llenado y vaciado

➤ Drenajes

➤ Termoresistencias

➤ Etc. Etc.

• *Expansiones no recuperables*

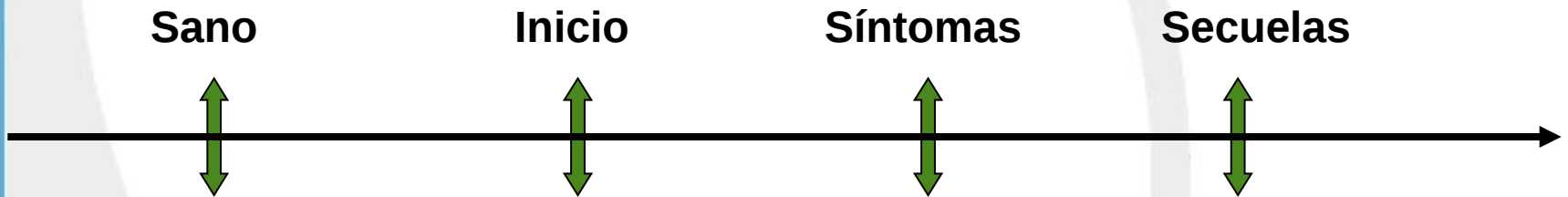
• *Fisuras*

• *Filtraciones*

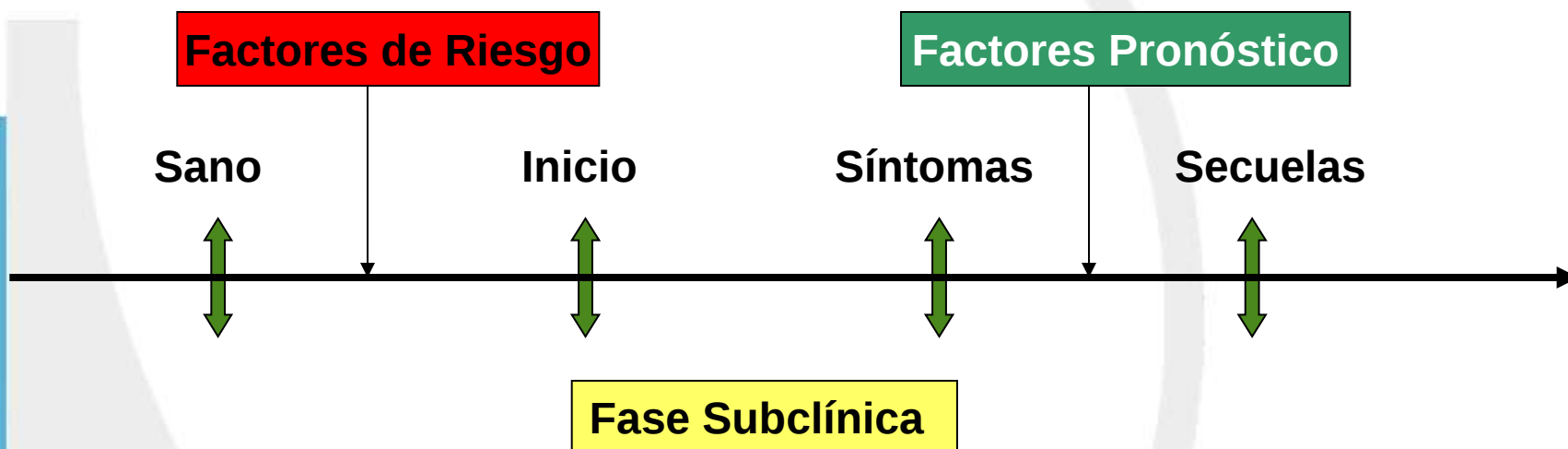
• *Rotura*



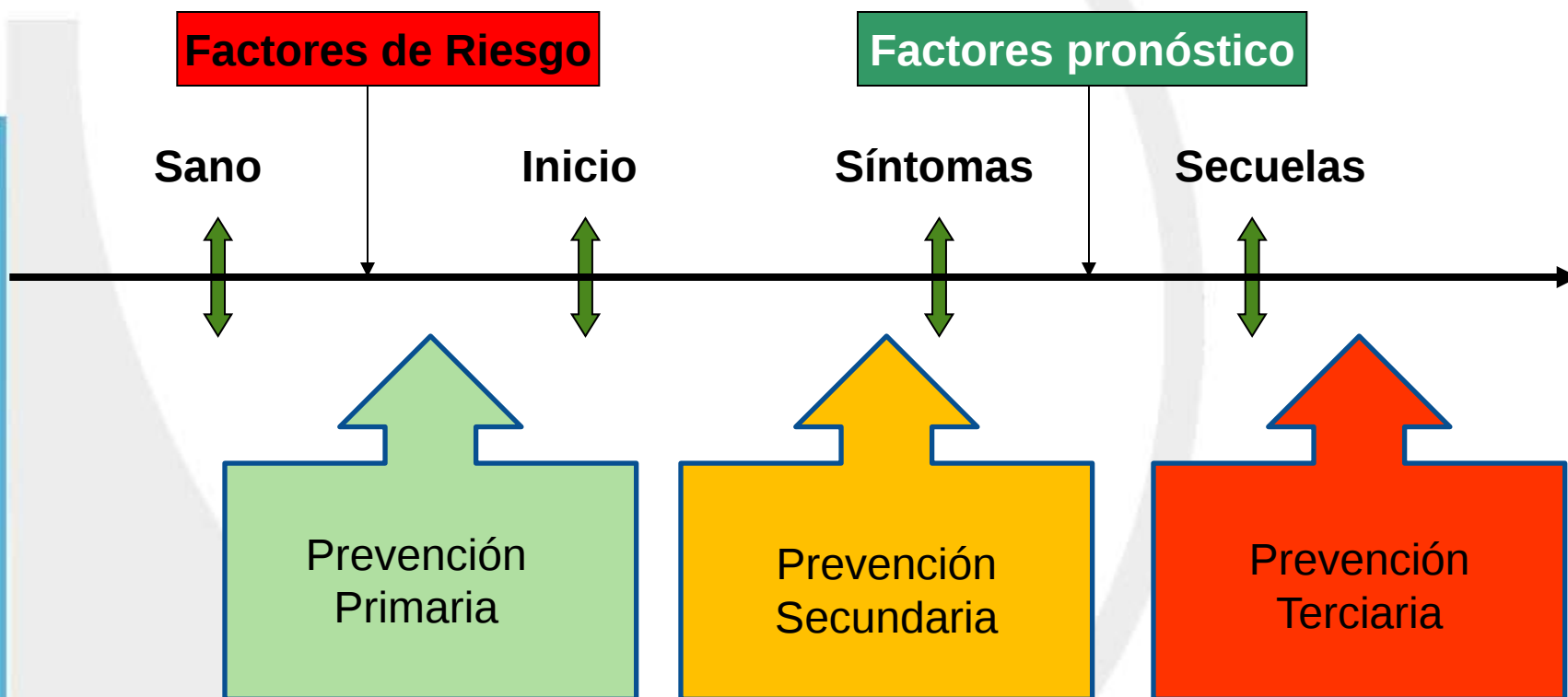
HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



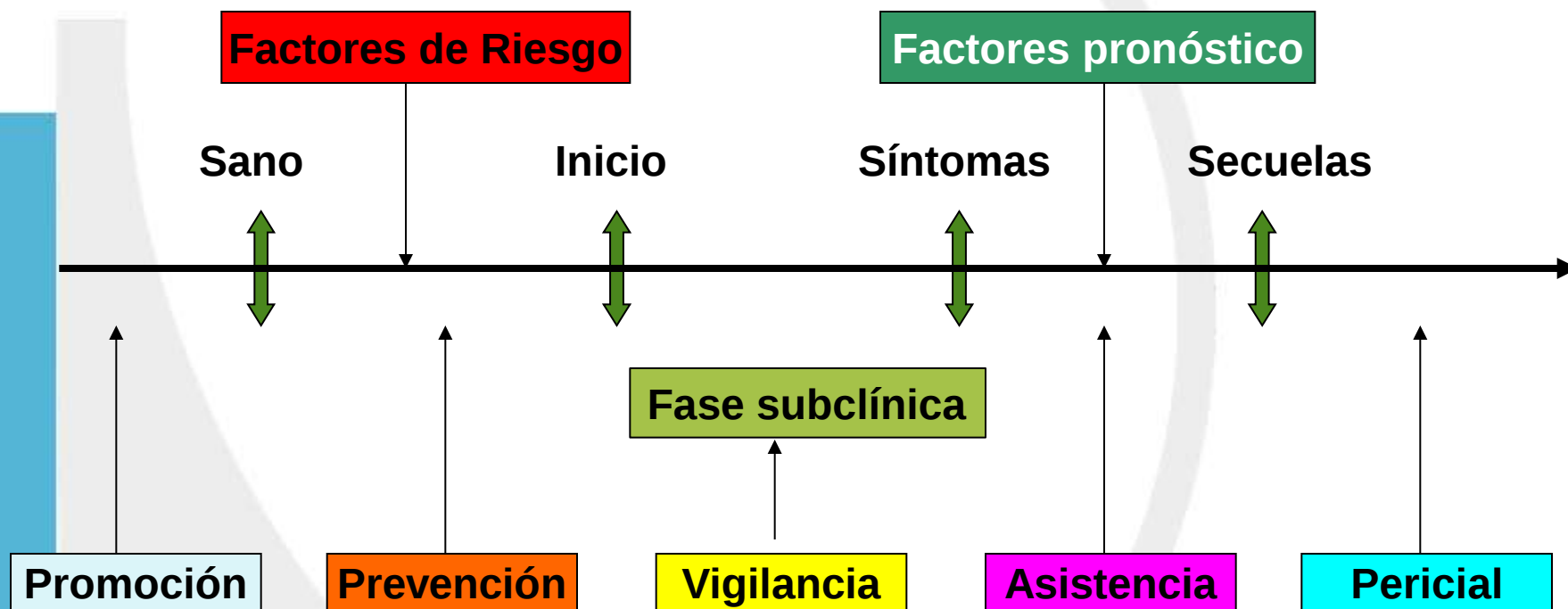
HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD



INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS PRESAS

Nivelación

Desplazamientos en coronación

Deslizamiento, Apertura y Movimiento de Juntas

Desplazamientos horizontales

Presiones

Caudales

Filtraciones

Vertidos

Nivel de Embalse

Variables Ambientales

EVOLUCION DE INDICADORES DE SALUD EN LOS ULTIMOS 25 AÑOS EN ESPAÑA

(Tribuna Médica 29 de Mayo de 2017. Fuentes Sociedad Española de Epidemiología y de Salud Pública)

Hábitos y Factores de Riesgo:	1992	2017
Consumo diario de tabaco. Hombres	44	27
Consumo diario de tabaco. Mujeres	20	18
Consumo Habitual de Alcohol	48,3	36,7
Horas de sueño	8	7,8
Sedentarismo	47	41
Obesidad en Adultos	9,2	16,9
Sobrepeso Adultos	35,9	35,7
Obesidad Infantil	10,3	9,5
Sobrepeso en niños	17,4	18,2
Vacunación de Gripe en Adultos	16,5	20,8
Revisión Ginecológica	32	38
Consulta Médica en último año	70	82
Automedicación	11	12,6
Abortos por 1000 mujeres	5,1	10,4
Edad Media de la población	37,4	42,7
Edad media maternidad primer hijo	27,8	30,6

Resultados de Salud:	1992	2017
Esperanza de vida al nacer. Hombres	73,9	80,1
Esperanza de vida al nacer. Mujeres	81,1	85,6
Buen estado de salud percibido	73	75
Alergia	6,2	13,3
Asma	4,7	6,5
Hipertensión	11,1	18,4
Colesterol Elevado	8,1	16,4
Diabetes	4,9	6,8
Enfermedades mentales (2003 más antiguo)	6,8	10,6
Mortalidad por causa ajustada por edad en ambos sexos por cada 100.000 habitantes:		
Sida	0,11	0,02
Cáncer de Colon	12,7	15,35
Cáncer de Pulmón	33,1	33,5
Cáncer de mama	13,2	9,3
Isquemia Cardíaca	73,3	40,03
Insuficiencia Cardíaca	42,2	17,9
EPOC	29,5	18,8
Accidentes de Tráfico	17,4	3,5
Suicidio	4,8	6,3

CONCLUSIONES DE LA PREVENCIÓN EN LA SALUD

- ☐ La población española es casi 5 años mas vieja que hace 25 años
- ☐ La esperanza de vida también ha crecido 5 años en hombres y 6 en mujeres. Se espera que en los próximos 25 años crecerá 5 años en hombres y 3 en mujeres.
- ☐ Han disminuido los fumadores y los consumidores de alcohol.
- ☐ El elevado sedentarismo y la mala dieta han hecho aumentar la obesidad en un 7%.
- ☐ Además de más vieja y más gorda la población está mas medicada.
- ☐ Ha mejorado la tasa de vacunación y las revisiones ginecológicas.
- ☐ Se han duplicado las alergias.
- ☐ Ha aumentado considerablemente los casos de: hipercolesterolemia, diabetes, hipertensión y enfermedades mentales.
- ☐ El diagnostico precoz y las nuevas terapias han reducido la mortalidad de cáncer de mama, patología cardiaca y Epoc entre otras.

CONCLUSIONES DE LA PREVENCIÓN EN LA SALUD

RETOS DE FUTURO:

- Educación en hábitos saludables desde la infancia

«La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de

- Campañas de diagnóstico precoz de Cáncer: Mama, colorrectal y próstata. **Organización Mundial de la Salud (OMS)**

- La Medicina de Familia así como la Medicina del Trabajo juegan un papel fundamental

Prevenir el riesgo,
una tarea de todos



GRACIAS POR SU ATENCIÓN