



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

EVALUACIÓN DE MITAD DE PERÍODO

Plan Nacional de Salud



Estrategia Nacional de Salud para el logro de los Objetivos Sanitarios Década 2011 - 2020





Objetivo general

Evaluar el progreso hacia el cumplimiento de los Objetivos Sanitarios.

Objetivos específicos

1. Establecer el grado de avance hacia el cumplimiento de metas asociadas a los objetivos de impacto.
3. Conocer el grado de avance de ciertos procesos vinculados al trabajo de planificación y coordinación con los equipos a cargo del Plan Nacional de Salud en los distintos niveles.
4. Aportar con insumos que propicien medidas de mejoras para el logro de los Objetivos Sanitarios de la década.



Modelo de Evaluación

Toma de decisión en base a evidencia	<p>Los indicadores establecidos para medir los resultados del trabajo del PNS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Reflejan estos indicadores los temas identificados en el Plan? • ¿Logra el monitoreo levantar información de modo oportuno para contribuir a la mejora continua de estrategias? • ¿Existen indicadores adecuados y completos que logren captar el rango de distribución de salud y enfermedad en subgrupos poblacionales pertinentes? • ¿Existen mecanismos establecidos para la pesquisa de necesidades emergentes de salud?
Avance en el logro de indicadores identificados	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el grado de avance de las metas de impacto establecidas en los distintos temas de salud definidos?
Coordinación y comunicación efectiva	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay contrapartes del Plan Nacional de Salud en todos los sectores y niveles relevantes? • ¿Cuán apropiadamente se ha logrado adaptar en el Plan Nacional de Salud a nivel local, considerando su realidad cultural, necesidades particulares y recursos?
Implementación ajustada a criterios de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué dificultades se han evidenciado en la articulación del intersector?
Principios rectores	<ul style="list-style-type: none"> • ¿El Plan Nacional de Salud contiene acciones orientadas directamente a reducir la inequidad?
Visualización y percepción de relevancia	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Es conocido el Plan Nacional de Salud dentro del sector? ¿Se entiende adecuadamente lo que es el Plan Nacional de Salud? ¿Cómo es percibido el Plan Nacional de Salud dentro y fuera del sector salud, en términos de su contribución al trabajo en salud, su pertinencia y apertura al intersector?

Monitoreo

- Indicadores Objetivos de Impacto
- Análisis equipos técnicos
- Categorías avance

Coordinación

- Encuesta referentes
- Coordinación
- Conocimiento y valoración del plan y sus procesos

Diseño

- Análisis Lineamientos temáticos
- Incorporación principios Consistencia estrategias
- Participación representantes Consejo Consultivo y equipos técnicos



Resultados Evaluación Mitad de Periodo

Componente Monitoreo

Categorías monitoreo

En retroceso: cuando el valor disponible a mitad de periodo o próximo a él, representa un empeoramiento de lo establecido en la línea base.

Avance discreto: cuando el valor disponible a mitad de periodo o próximo a él representa un porcentaje de avance, entre lo establecido en la línea base y la meta 2020, mayor a 0% y menor a 50%.

Avance importante: cuando el valor disponible a mitad de periodo o próximo a él representa un porcentaje de avance, entre lo establecido en la línea base y la meta 2020, mayor o igual a 50% y menor a 100%.

Cumple: cuando el valor disponible a mitad de periodo o próximo, es igual a la meta establecida al 2020 o superior a ella.

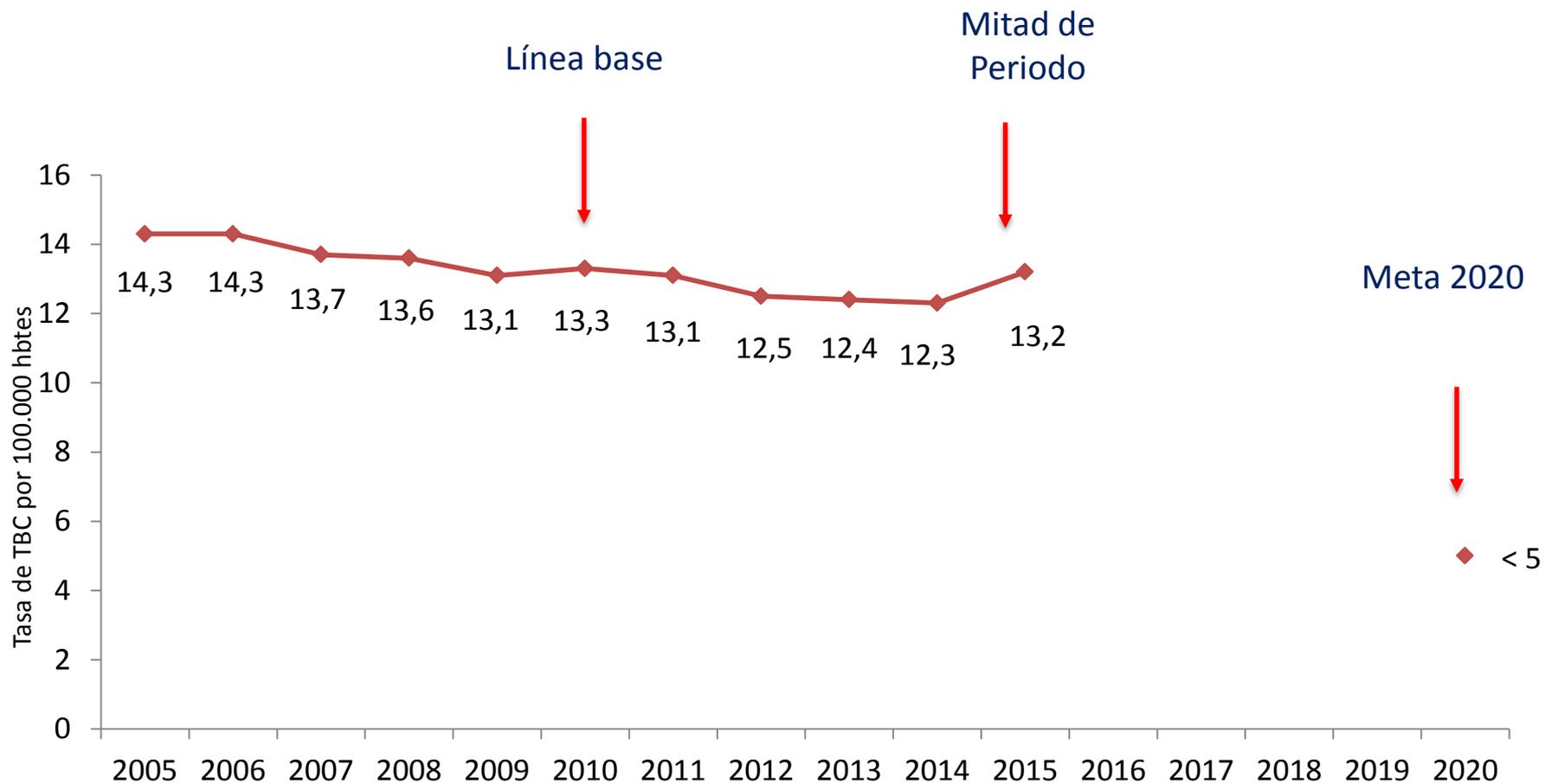
No evaluable: esta categoría se establece para efectos de aquellos indicadores de impacto que no pudieron ser calculados, o en los casos que la línea base se obtuvo recién el 2015 o posterior a ese año.

EE1: Enfermedades transmisibles

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Tema
Retroceso	1	VIH
Avance Discreto	2	Tuberculosis, Infecciones respiratorias agudas
Avance Importante	0	
Cumple	6	Zoonosis y Enfermedades transmisibles en eliminación
No evaluable	2	Zoonosis y Enfermedades transmisibles en eliminación
Total		11

OI: Disminuir la tasa de incidencia de TBC

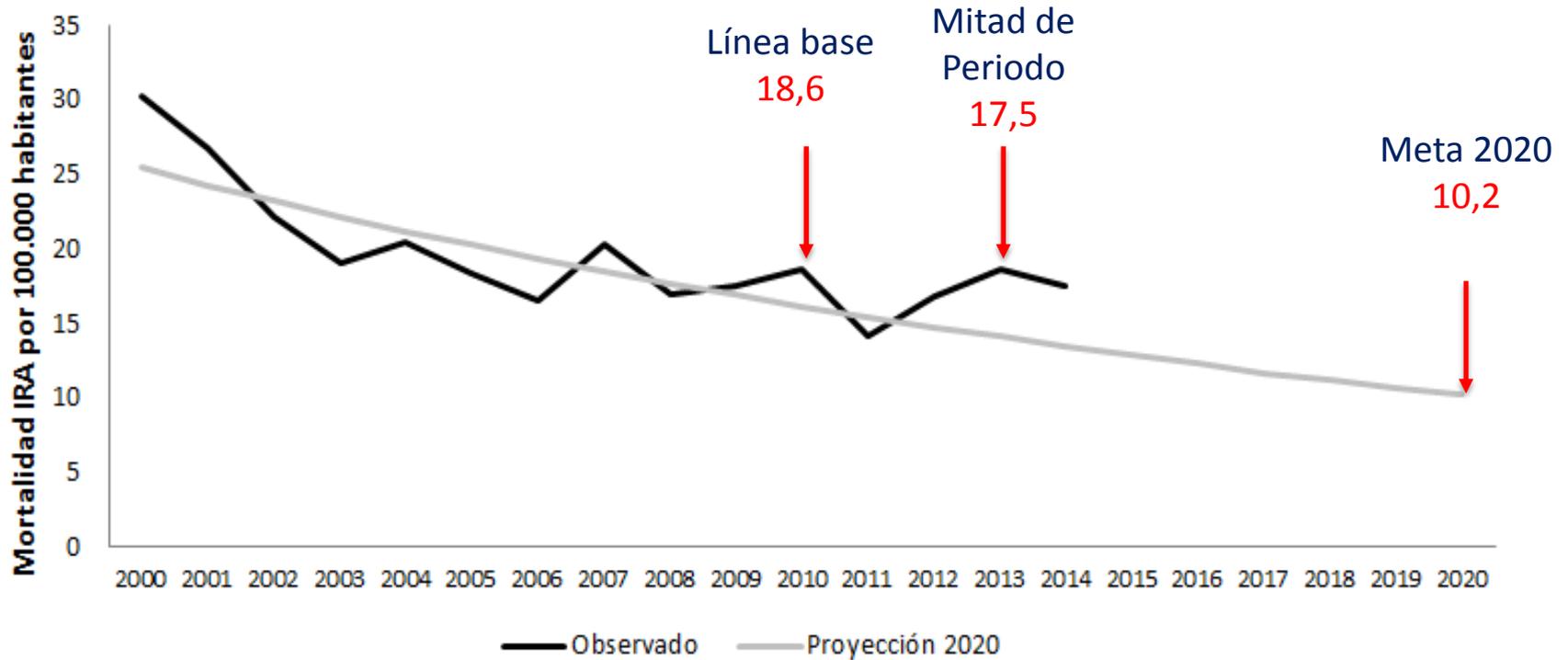
Incidencia de TBC (x 100.000 hab.)



Fuente: Informe de Situación Tuberculosis 2015

OI: Reducir la mortalidad por infecciones respiratorias agudas

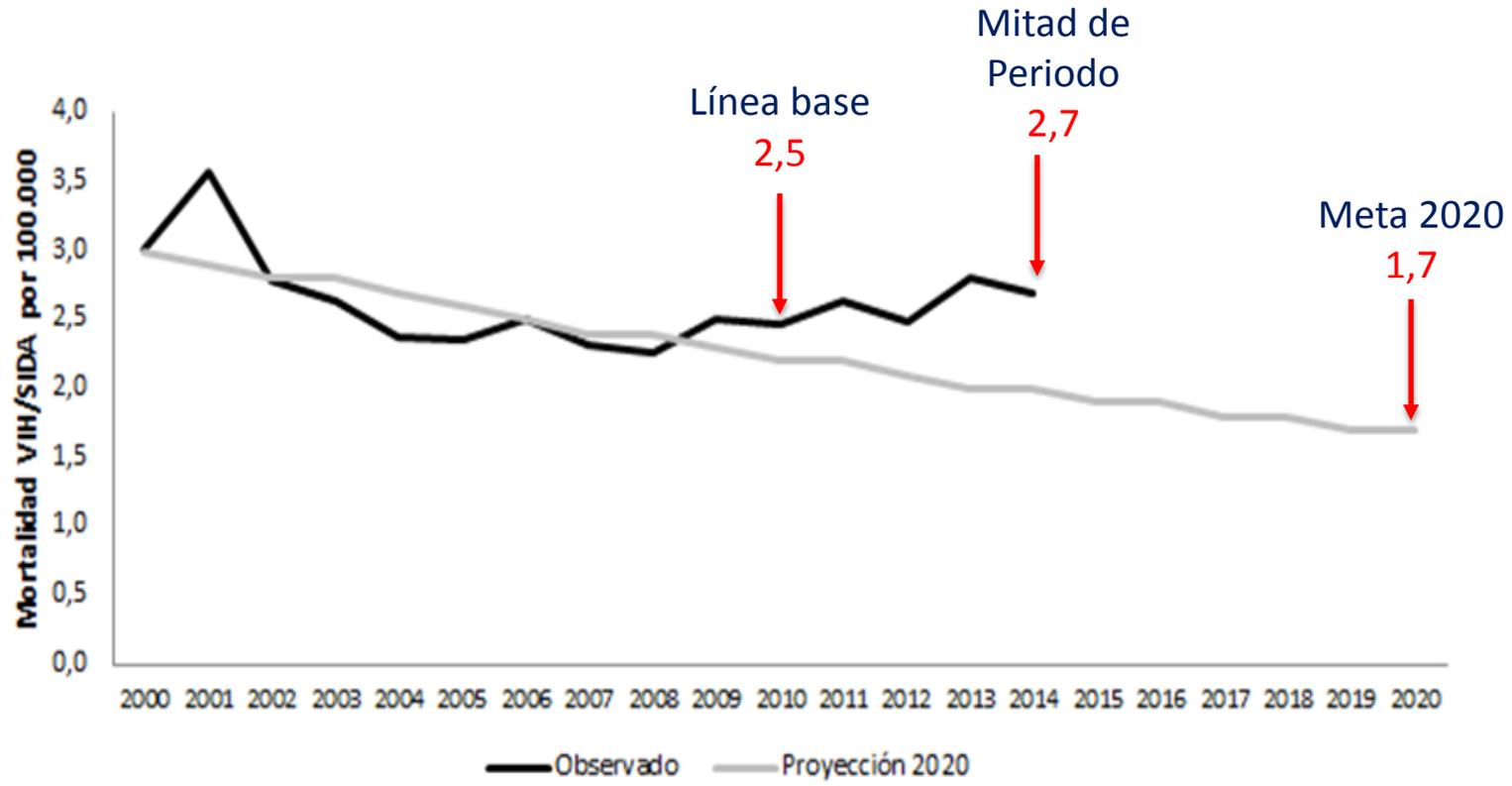
Tasa ajustada de mortalidad por infecciones respiratorias agudas (x 100.000 hab.)



Fuente: DEIS MINSAL

OI: Reducir la Mortalidad por VIH-SIDA

Tasa ajustada de Mortalidad por VIH-SIDA (x 100.000 hab.)



Fuente: DEIS MINSAL



OI:Disminuir la carga de enfermedad asociada a las enfermedades zoonóticas y vectoriales según macrozona

Se ha mantenido en 0 los casos de dengue, malaria, rabia humana transmitida por perro

OI:Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación

Se ha mantenido en 0 los casos de rubeola congénita, sarampión, cólera, Poliomielitis por virus salvaje

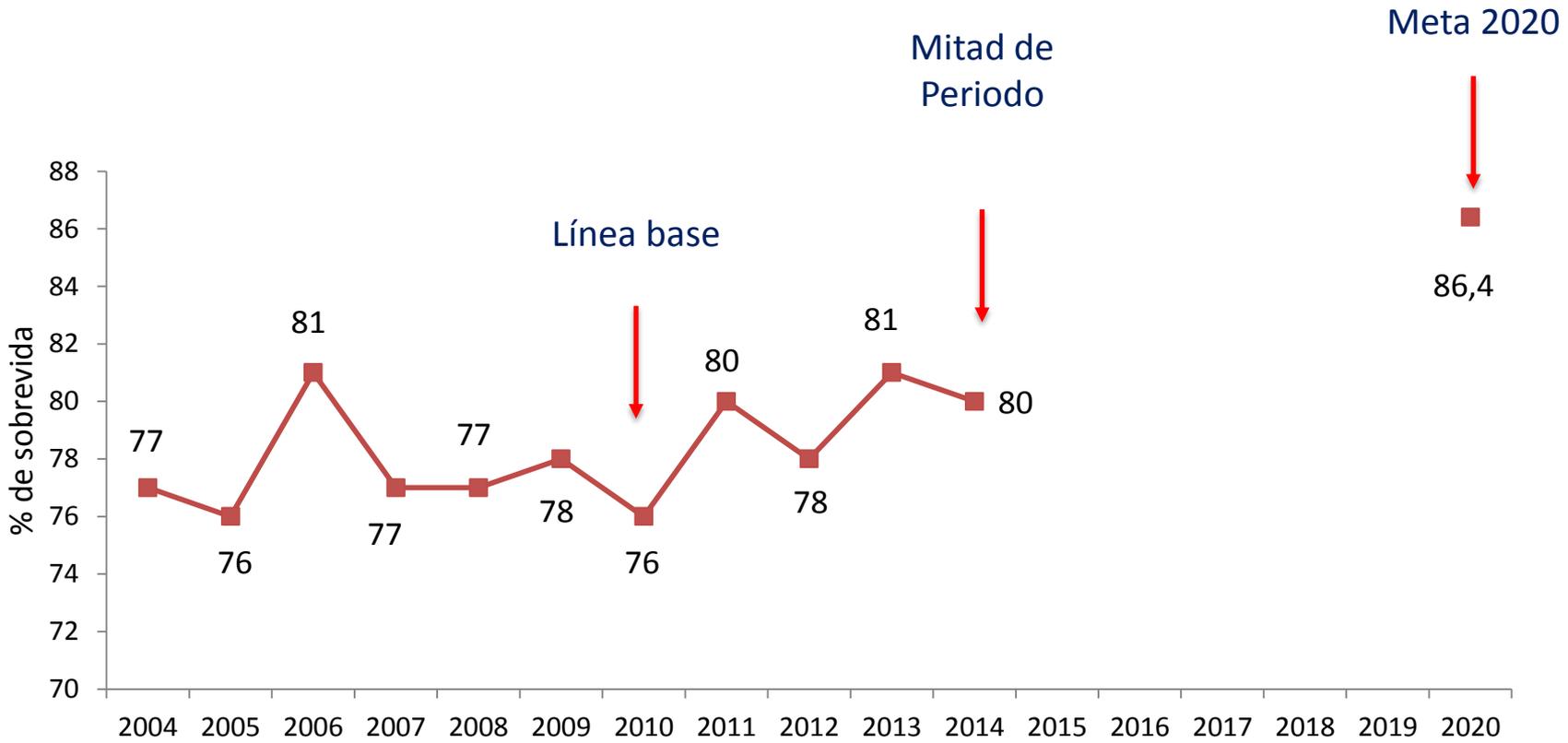


EE2: Enfermedades crónicas, violencia y discapacidad

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	0	
Avance Discreto	3	Enfermedades cardiovasculares (IAM), Cáncer, Accidentes de tránsito (velocidad imprudente)
Avance Importante	3	Enfermedad cardiovascular (ACV), Enfermedad respiratoria crónica, Accidentes de tránsito (consumo alcohol)
Cumple	2	Diabetes mellitus, Salud Mental (licencia por trastorno mental)
No evaluable	7	Enfermedad renal, Salud Mental, Discapacidad, Salud bucal, Violencia de género
Total	15	

OI: Aumentar la sobrevida proyectada al primer año de IAM

Sobrevida al primer año posterior a Infarto Agudo al Miocardio

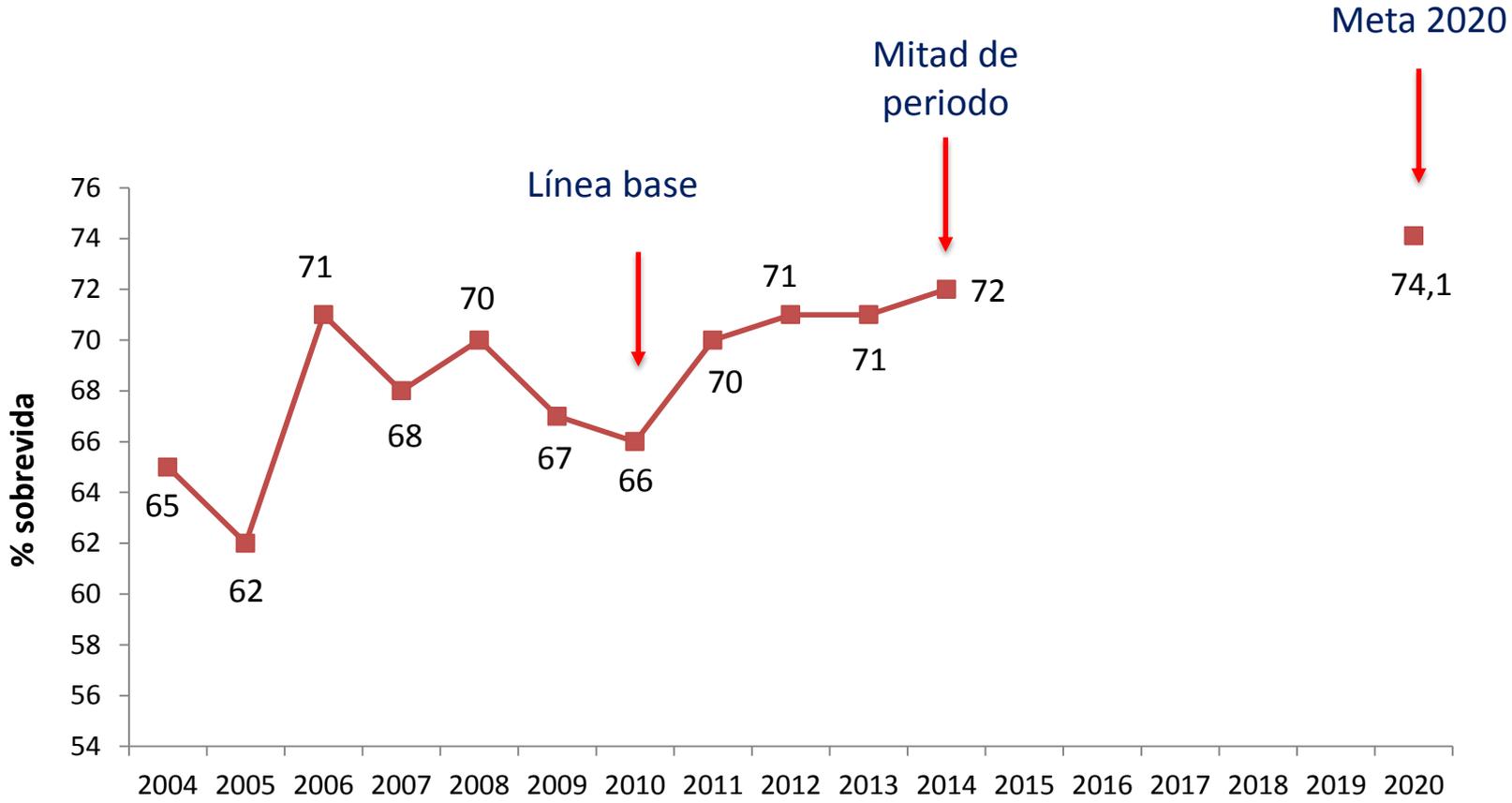


Fuente: DEIS MINSAL



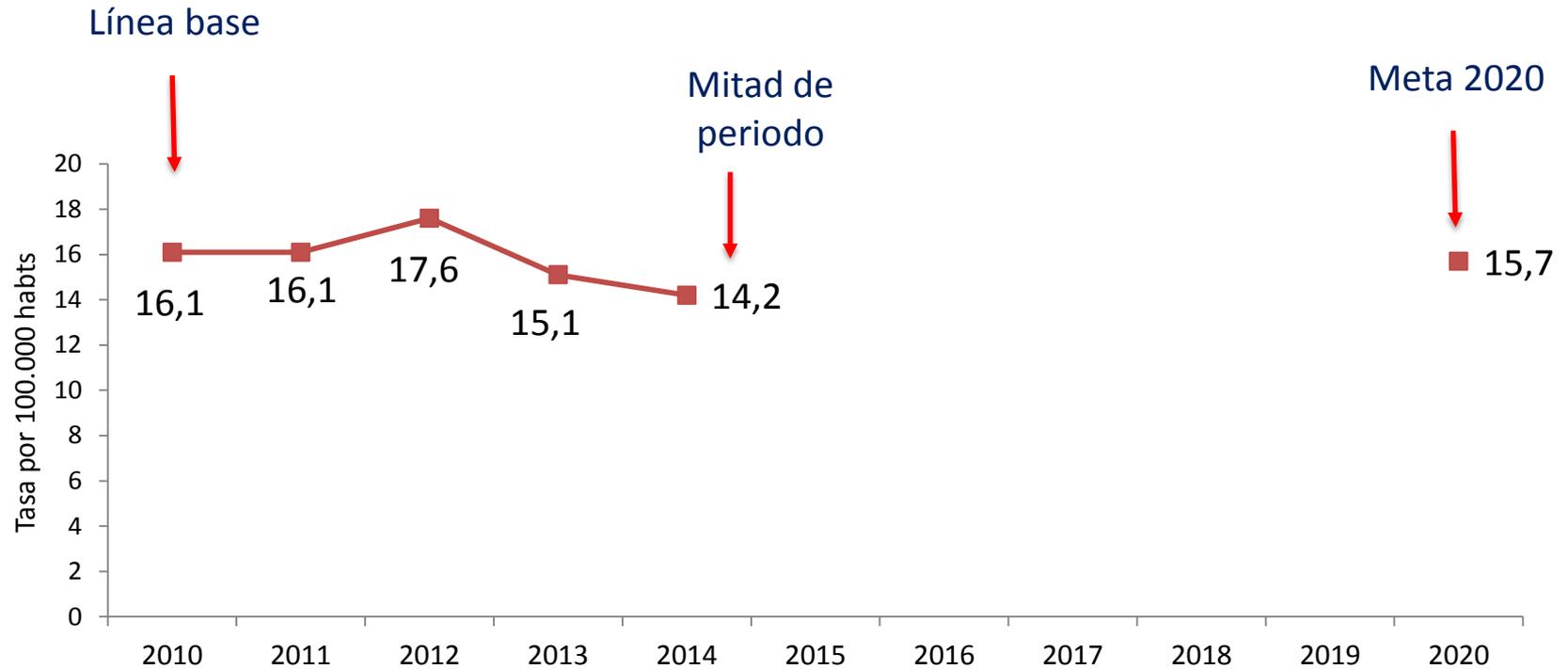
OI: Aumentar la sobrevida proyectada al primer año de ACV

Sobrevida al primer año posterior de Accidente Cardiovascular



OI: Disminuir la mortalidad prematura por (asociada a) diabetes mellitus

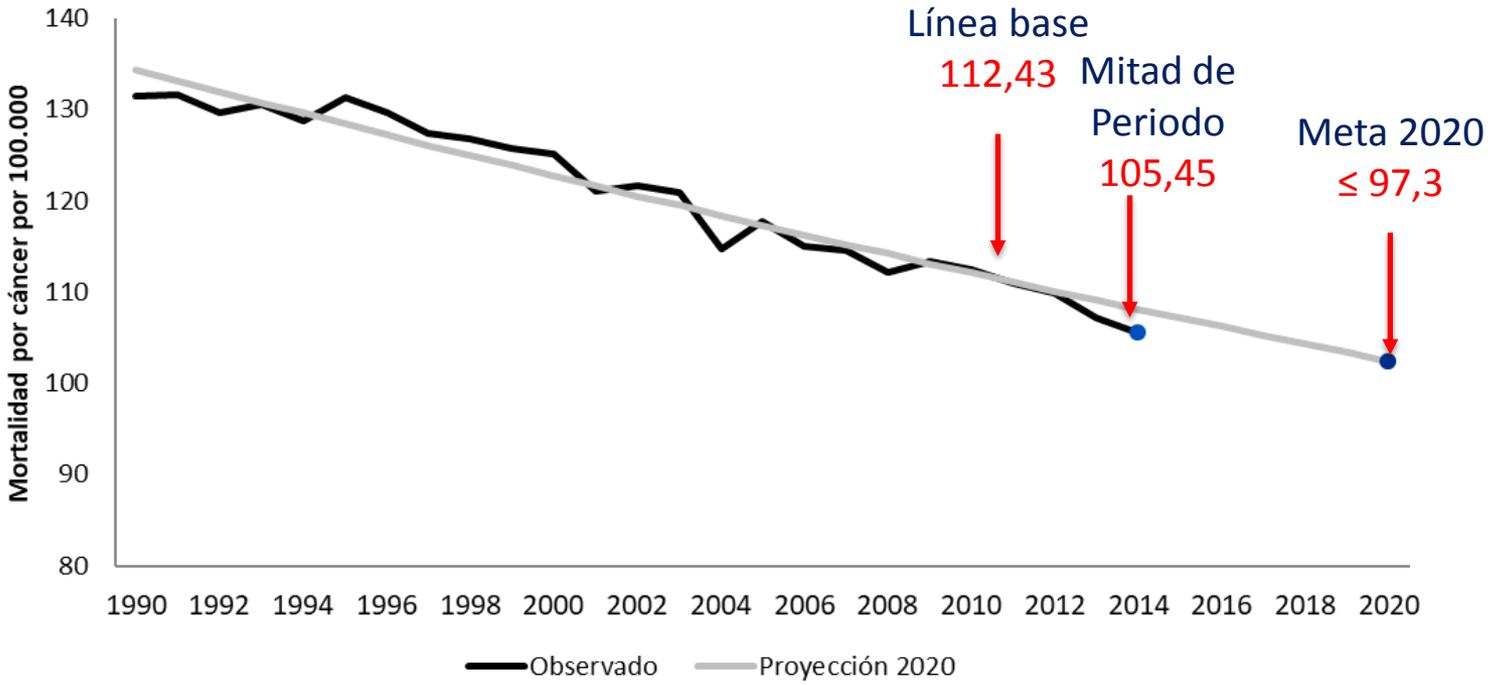
Tasa de mortalidad asociada a diabetes mellitus en personas de 30-69 años



Fuente: DEIS MINSAL

OI: Disminuir Mortalidad por Cáncer

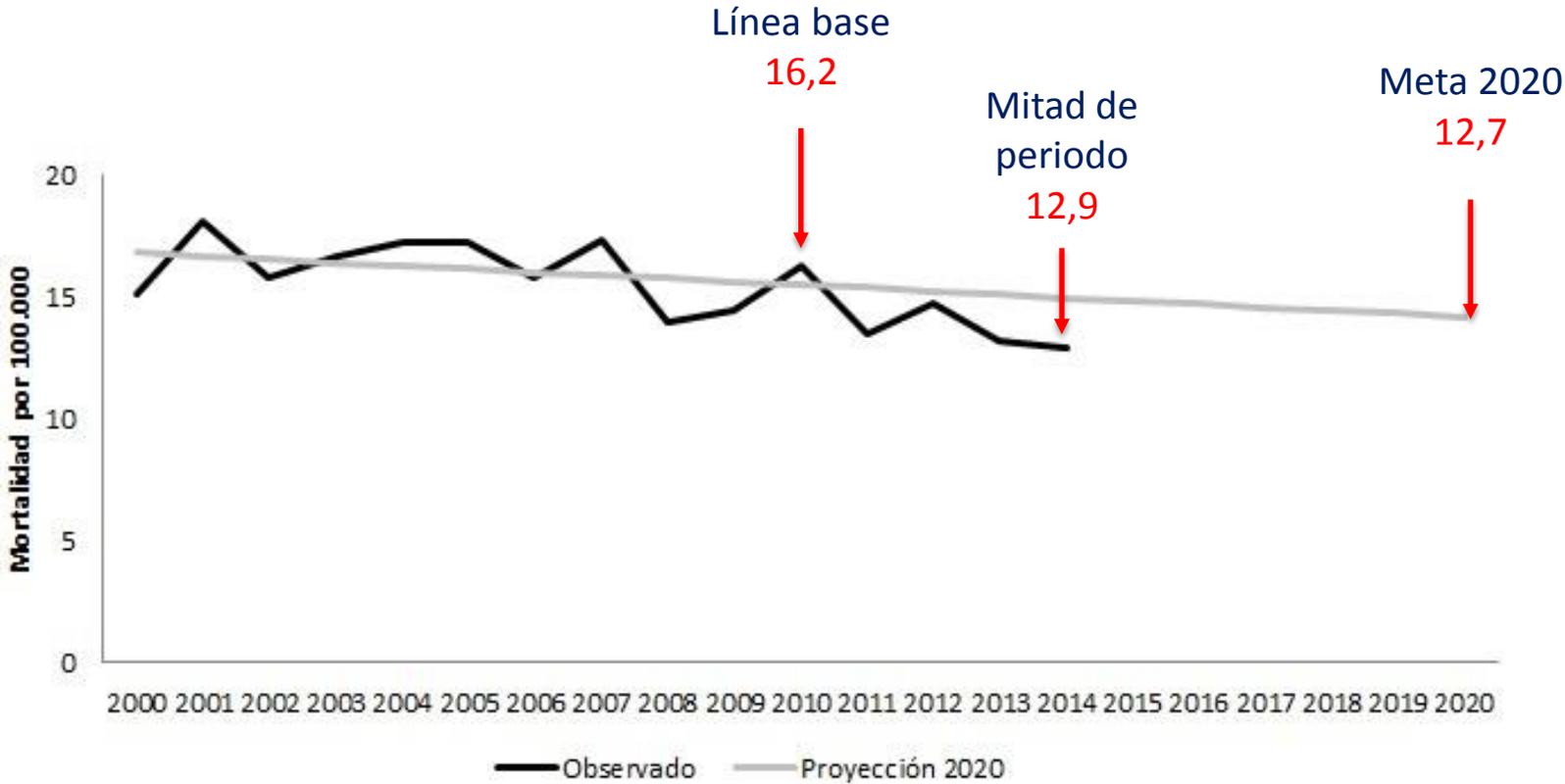
Tasa ajustada de mortalidad por Cáncer (x100.000 hab.)



Fuente: DEIS MINSAL

OI: Disminuir la mortalidad por enfermedad respiratoria crónica

Tasa ajustada de Mortalidad por enfermedad respiratoria crónica



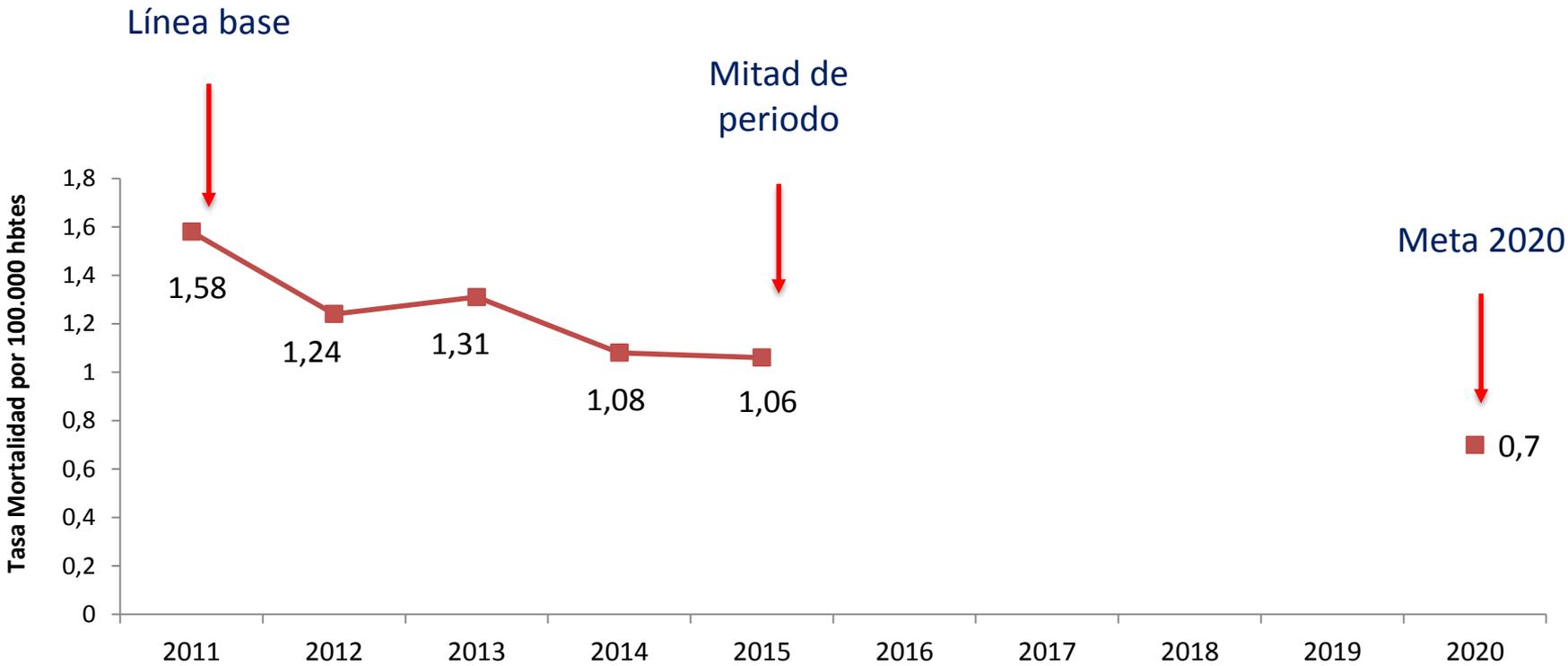
Fuente: DEIS MINSAL

OI: Disminuir 15% el promedio de días de licencia médica asociada a un trastorno mental

Indicador de impacto	Promedio de días pagados por cotizante de licencias médicas curativas por causas asociadas a trastornos mentales (CIE-10: F00-F99)
Meta	Disminuir 15% el promedio de días de licencia médica asociada a un trastorno mental
Línea Base 2010	1,8 días por persona
Meta 2020	1,53 días por persona
Resultado 2014	1,02 días por persona
% de Avance	100%
Estado	Avance Importante
Fuente	Superintendencia de Salud

OI: Reducir la mortalidad por accidentes de tránsito asociados al consumo de alcohol

Tasa de Mortalidad por accidentes de tránsito asociado al consumo de alcohol (x 100.000 habitantes)

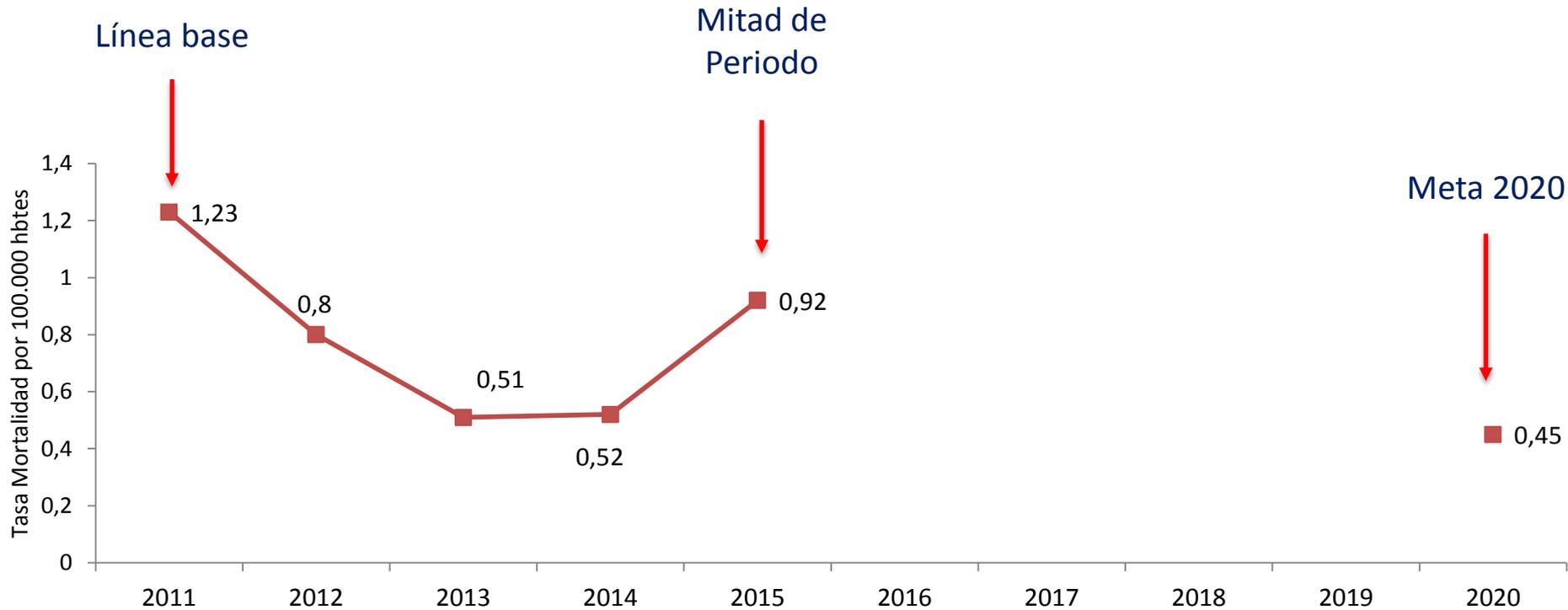


Fuente: Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito



OI: Reducir la mortalidad por accidentes de tránsito asociado a velocidad imprudente

Tasa de Mortalidad por accidentes de tránsito asociado a velocidad imprudente(x 100.000 habitantes)



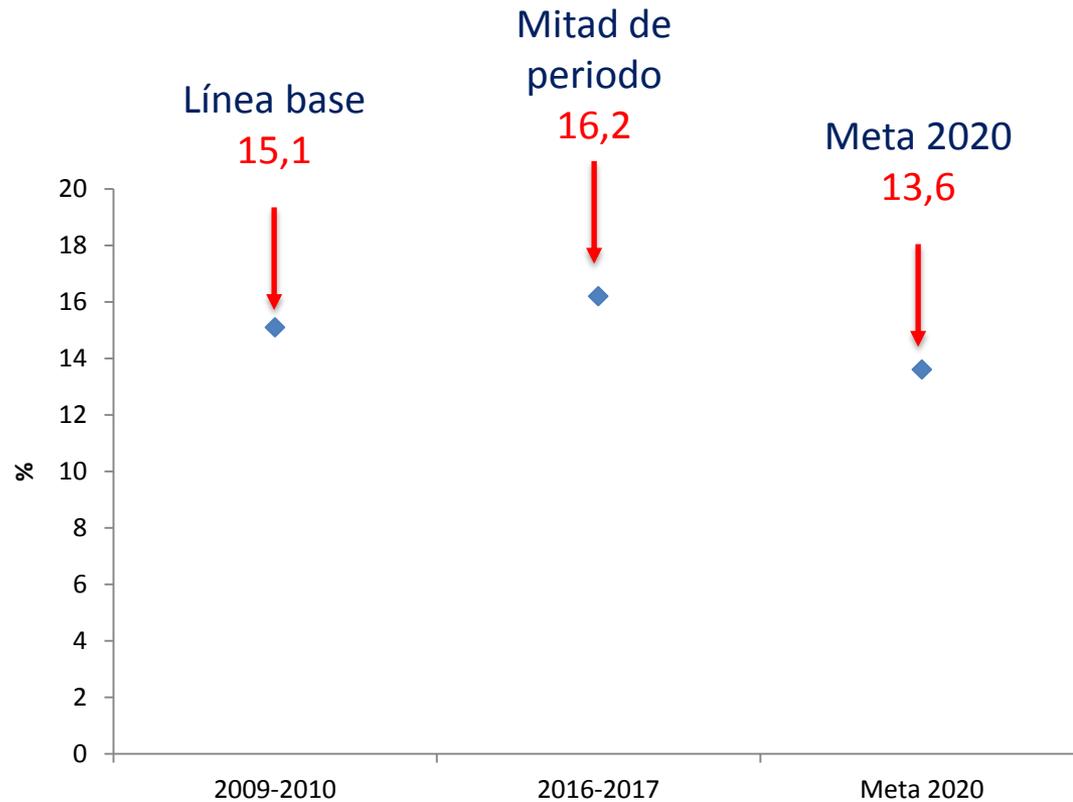
Fuente: Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito

EE3: Hábitos de Vida

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	4	Alcohol, Drogas ilícitas, Obesidad infantil, Factores protectores
Avance Discreto	2	Actividad física, Tabaco
Avance Importante	0	
Cumple	1	Conducta sexual
No evaluable	0	
Total	7	

OI: Disminuir 10% la prevalencia de consumo de riesgo de alcohol en población de 15 a 24 años.

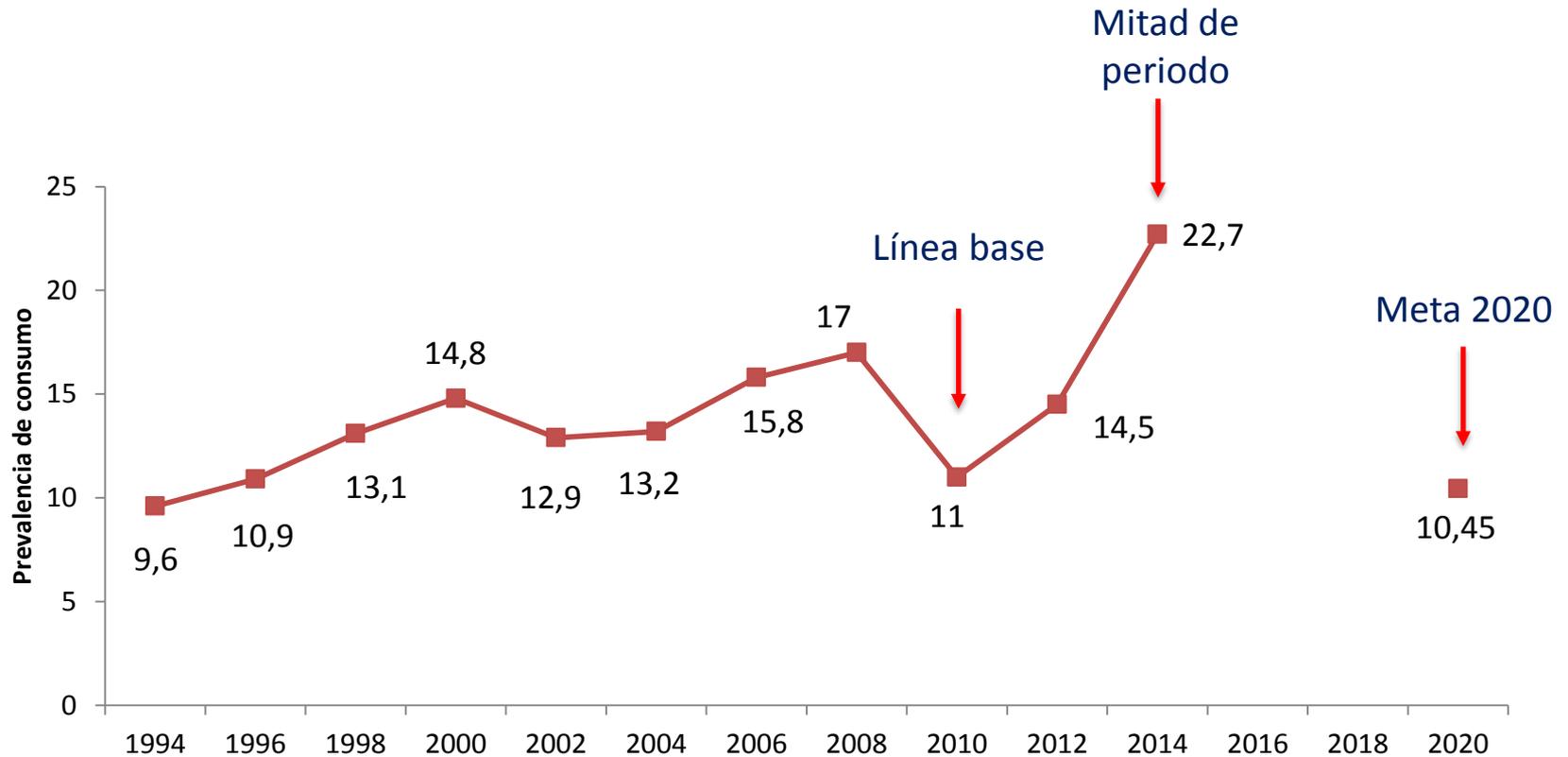
Prevalencia de consumo de riesgo de alcohol en población de 15 a 24 años



Fuente: Encuesta Nacional Salud

OI: Disminuir 5% prevalencia de consumo de drogas ilícitas durante último año en población de 15 a 24 años

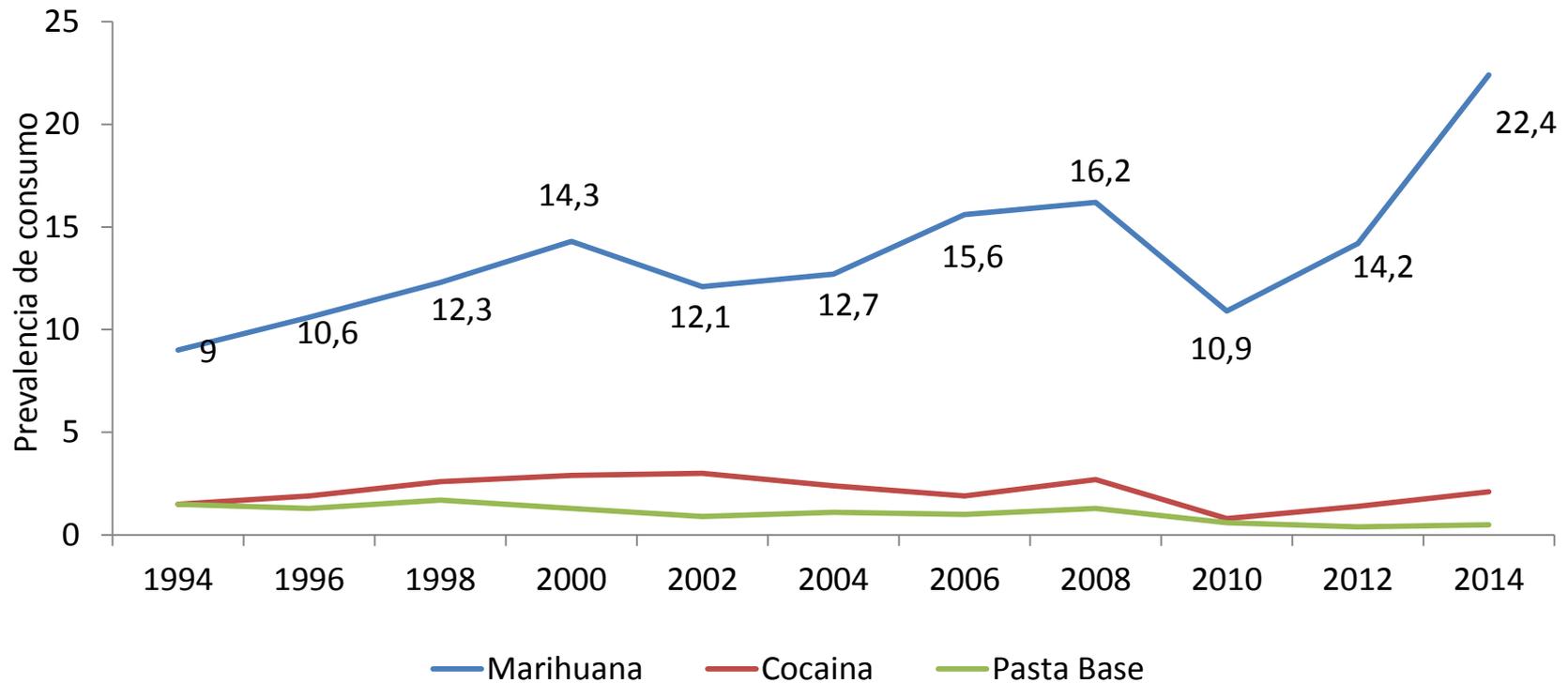
Prevalencia de consumo de drogas ilícitas durante último año en población de 15 a 24 años



Fuente: Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol.

OI: Disminuir 5% prevalencia de consumo de drogas ilícitas durante último año en población de 15 a 24 años

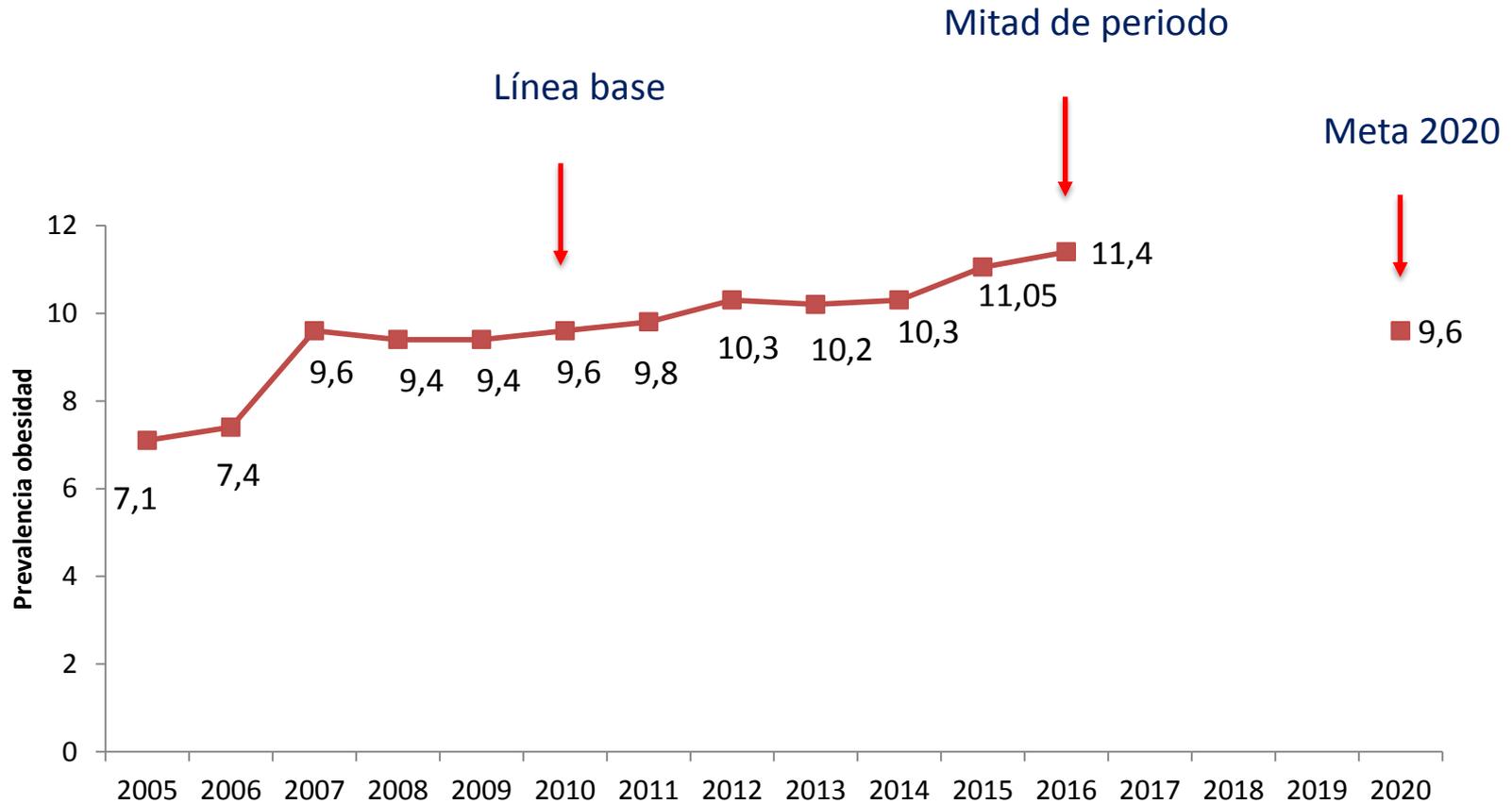
Prevalencia de consumo de drogas ilícitas durante último año en población de 15 a 24 años según tipo de droga



Fuente: Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol.

OI: Disminuir prevalencia de obesidad en menores de 6 años bajo control en sistema público de salud

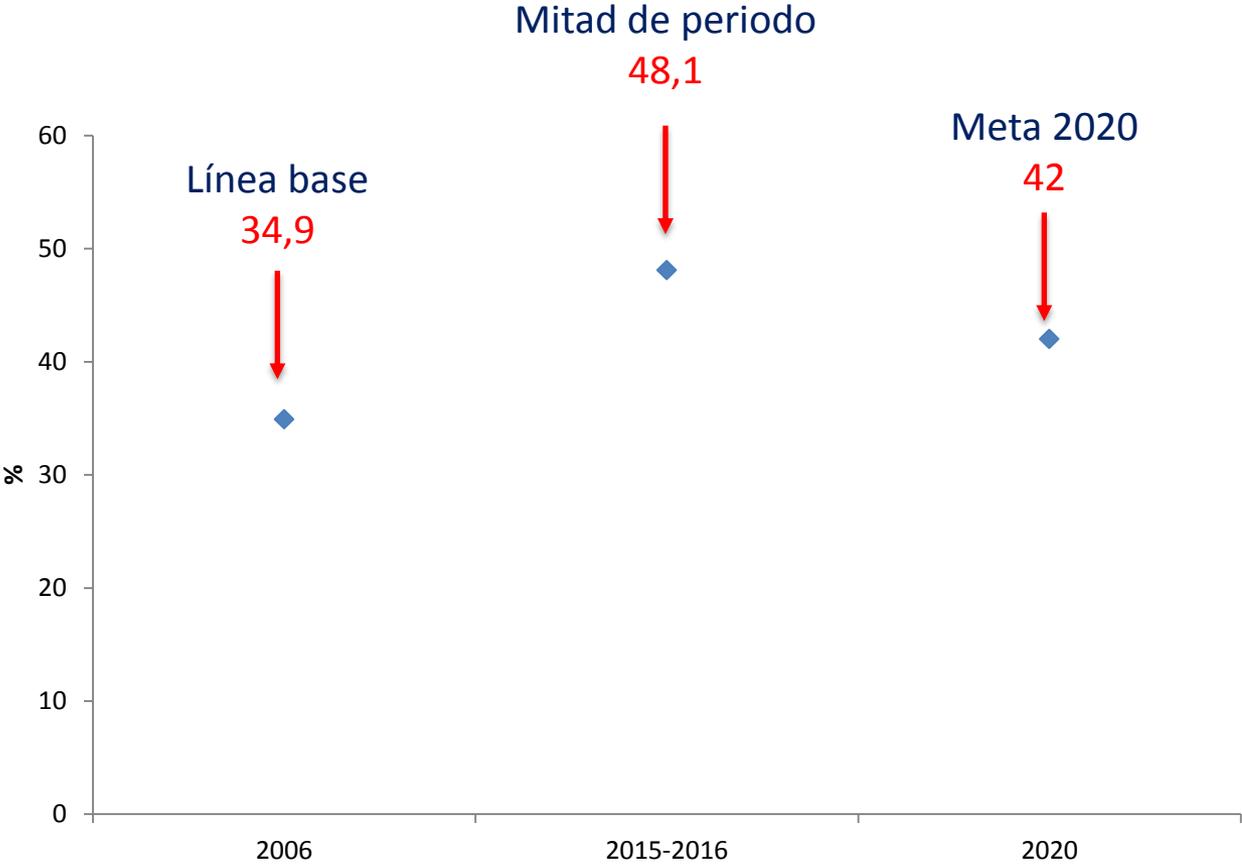
Prevalencia de obesidad en menores de 6 años bajo control en sistema público de salud



Fuente: REM-DEIS. Minsal

OI: Aumentar la prevalencia de conducta sexual segura en adolescentes

Prevalencia uso preservativo en adolescentes de 15 a 19 años



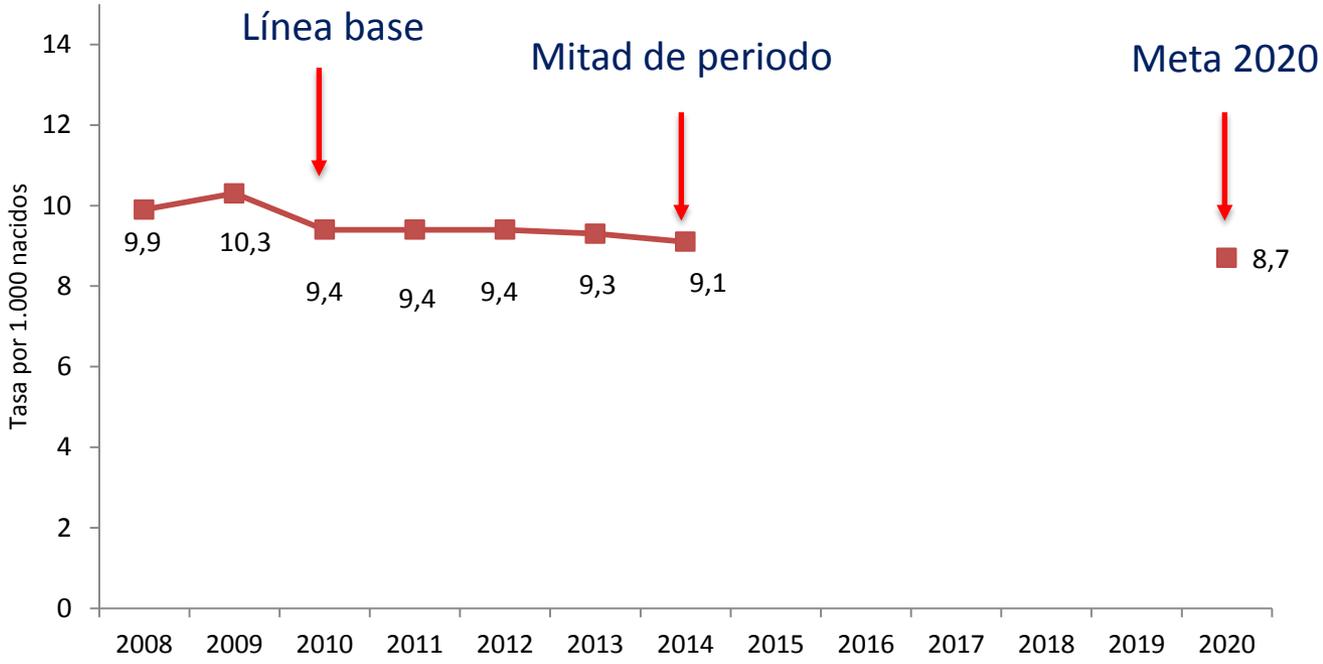
Fuente: ENCAVI

EE4: Curso de vida

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	1	Salud Infantil
Avance Discreto	2	Salud perinatal, Accidentes del trabajo
Avance Importante	0	
Cumple	3	Suicidio adolescentes, Embarazo adolescente, Salud de la mujer climatérica
No evaluable	2	Salud del adulto mayor, Enfermedades profesionales
Total	8	

OI: Disminuir 15% tasa de mortalidad perinatal proyectada al 2020

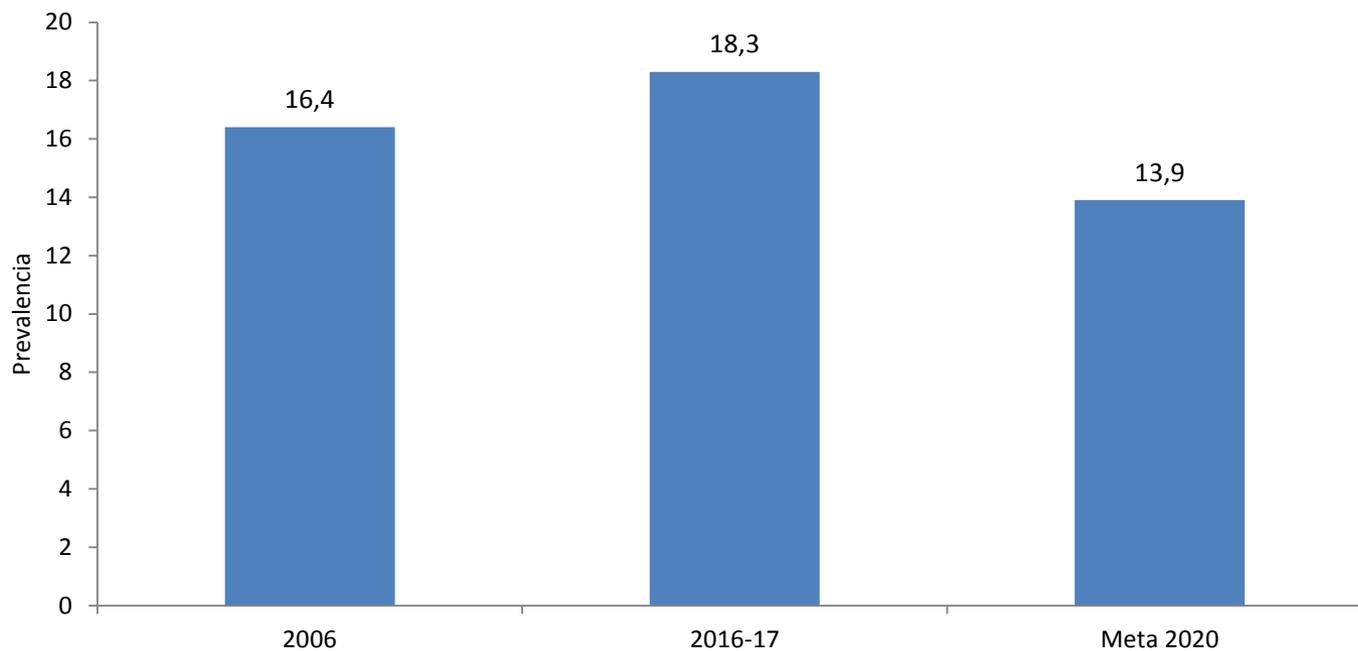
Tasa de mortalidad perinatal



Fuente: DEIS MINSAL

OI: Disminuir 15% la Prevalencia de rezago en población menor de 5 años.

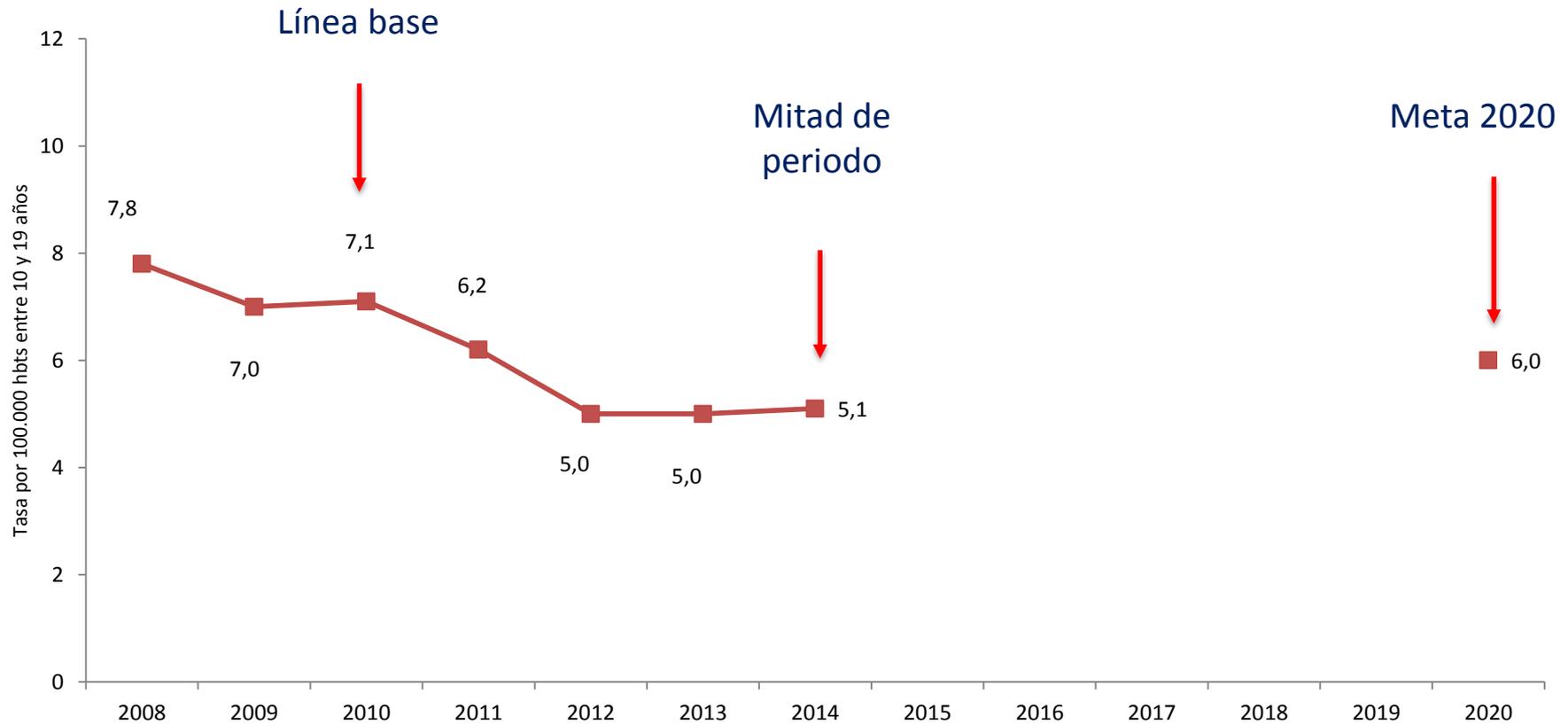
Prevalencia Rezago en menores de 5 años



Fuente: ENCAVI 2006; ENS 2016-2017

OI: Disminuir 15% la tasa de Mortalidad por suicidio en población de 10 a 19 años

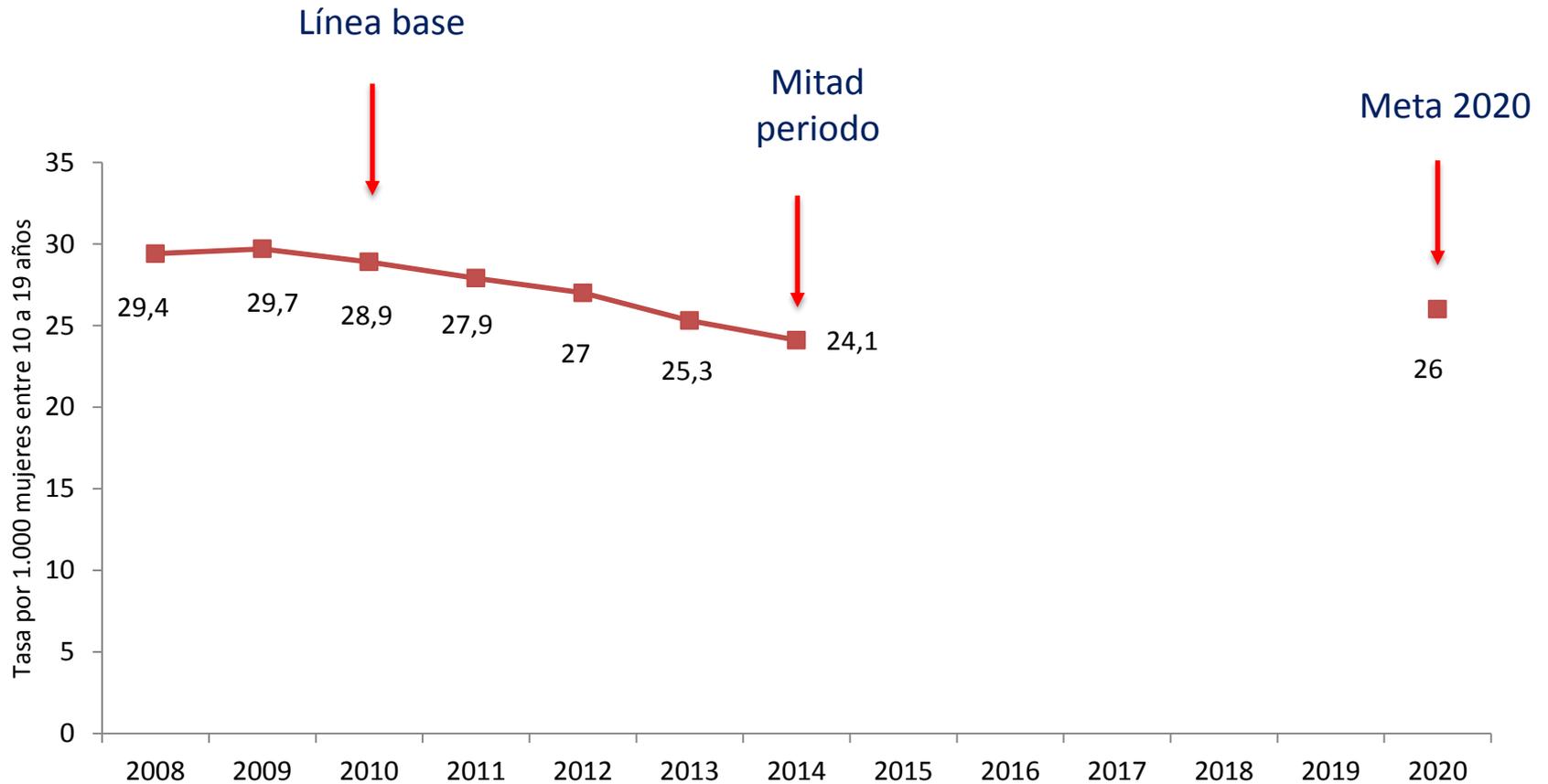
Tasa de Mortalidad por suicidio en población de 10 a 19 años



Fuente: DEIS MINSAL

OI: Disminuir en un 10% la tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años

Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años



Fuente: DEIS MINSAL

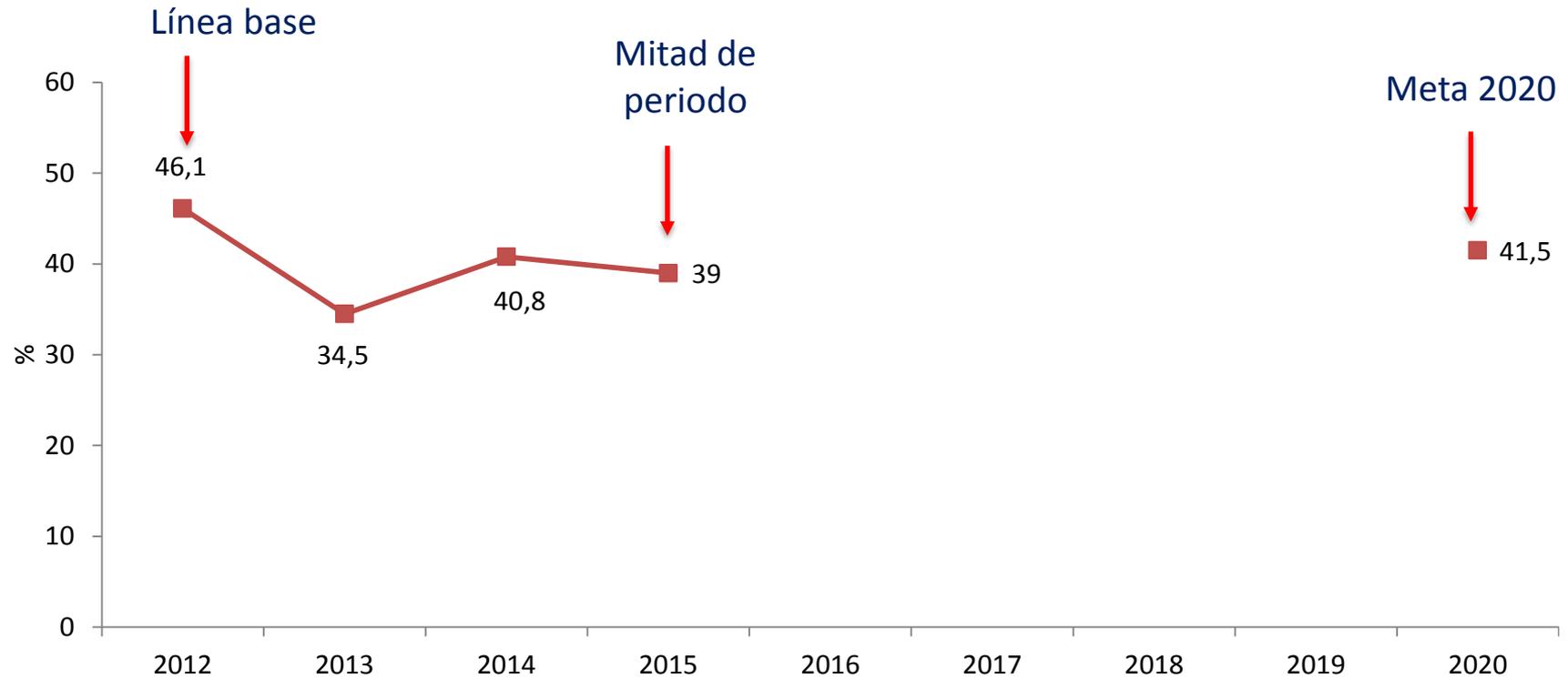
OI: Disminuir 40% la tasa promedio de los últimos 3 años de mortalidad por accidentes del trabajo

Indicador de impacto	Línea Base 2010	Mitad de Periodo	Meta 2020	Estado
Disminuir 40% la tasa promedio de los últimos 3 años de mortalidad por accidentes del trabajo	6,6 x 100.000 (2010)	5,7 x 100.000 (trienio 2012-2014)	4,0 x 100.000	Avance Discreto

Fuente: SINAISO. Minsal

OI: Disminuir porcentaje de mujeres en edad de climaterio, que presenten puntaje elevado en el MRS

Porcentaje de mujeres con MRS elevado



Fuente: DEIS MINSAL

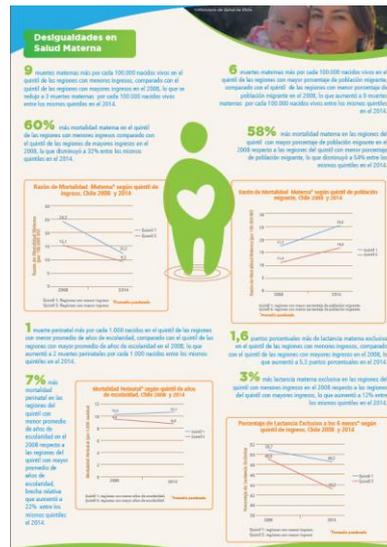
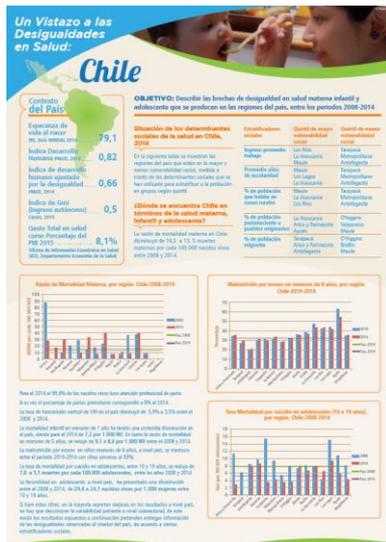
EE5: Equidad y salud en todas las políticas

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	0	
Avance Discreto	0	
Avance Importante	0	
Cumple	0	
No evaluable	5	Salud intercultural, Equidad de género, Salud par inmigrantes, Salud para Privados de libertad
Total	5	



Líneas Transversales EE 5

- **Institucionalización Enfoque de Equidad:** Implementación Comisión de Equidad, Diplomado Rediseño Programas enfoque Determinantes Sociales en Salud
- **Monitoreo Desigualdades:** Plan de capacitación, elaboración perfil e informe desigualdades sociales en salud, desarrollo plataforma de visualizaciones desigualdades.



EE6: Medio ambiente

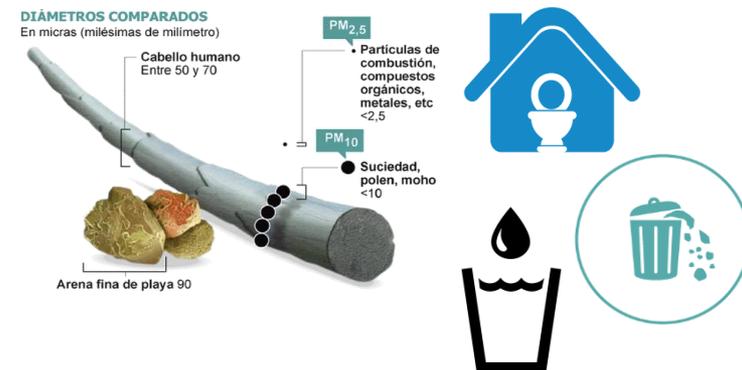
Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	0	
Avance Discreto	0	
Avance Importante	3	Contaminación aire, Agua potable reglamentaria, Aguas servidas reglamentarias
Cumple	2	Microbasurales, Brotes ETA
No evaluable	0	
Total	5	



OI: Mejorar la calidad de vida de las personas asociada a condiciones sanitario-ambientales

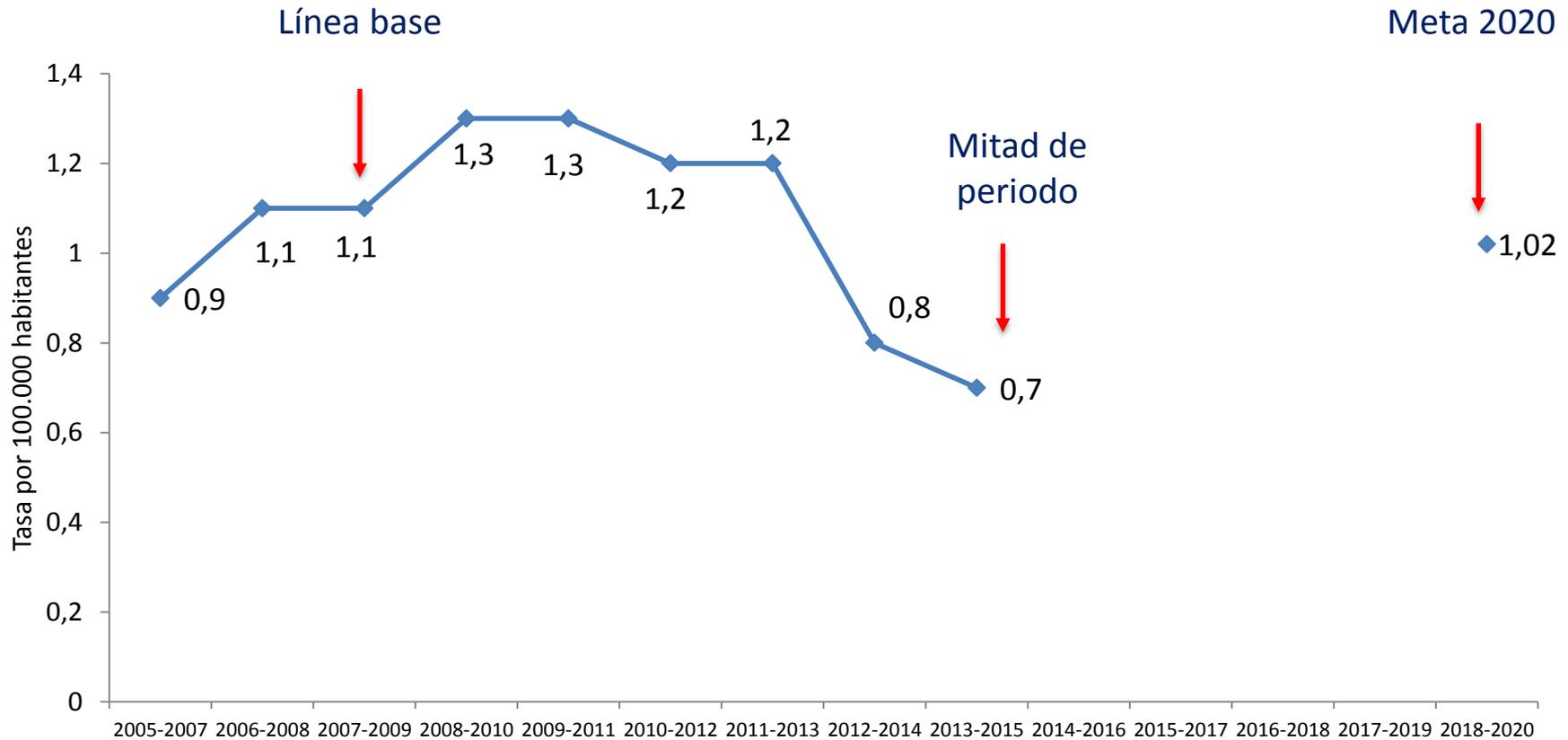
	Aire	Agua potable	Aguas servidas	Microbasurales
Línea base	25,6%	97,6%	95%	25,7%
Mitad de periodo	22,4%	98,43%	96,6%	23,1%
Meta 2020	22%	99%	97%	23,1%
Estado	Avance Importante	Avance Importante	Avance Importante	Cumple

1. Porcentaje de la población que identifica problemas de contaminación del aire en su localidad.(ENCAVI)
2. Porcentaje de la población del país con acceso a agua potable reglamentaria.(CASEN)
3. Porcentaje de la población del país con acceso a disposición de agua servida reglamentaria.(CASEN)
4. Porcentaje de la población que identifica problemas asociados a la presencia de micro basurales en su localidad.(ENCAVI)



OI: Disminuir los Brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Tasa promedio trienal de hospitalización por enfermedades transmitidas por alimentos



Fuente: Base de datos RAKIN, DEIS

EE7: Institucionalidad del sector salud

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	2	Financiamiento del sector (relación ingresos/devengados), Redes Integradas (hospitalizaciones por IAM)
Avance Discreto	4	Información en salud, Infraestructura (APS), Financiamiento del sector (Gasto Bolsillo), Redes Integradas (Hospitalizaciones por Insuficiencia Cardíaca Congestiva)
Avance Importante	2	Infraestructura (hospitales), Gestión del Personal (Prof. nucleares)
Cumple	2	Participación ciudadana, Cooperación Internacional
No evaluable	2	Investigación en Salud, Gestión Personal de Salud (Eval. Psicosocial)
Total	12	

EE7: Institucionalidad del sector salud

	1.Información	2.Participación social	3. Redes integradas de SS
Línea base	0%	0%	33,5 x 100.000 hbts
2015	32,9%	100%	31,6 x 100.000 hbts
Meta 2020	70%	100%	26,3 x 100.000 hbts
Estado	Avance Discreto	Cumple	Avance Discreto

1. Porcentaje de establecimientos que tributan información de manera efectiva a la historia clínica compartida.
2. Porcentaje anual de SEREMI y SS que implementan al menos una consulta ciudadana en las políticas públicas de salud, al menos una vez al año.
3. Tasa de hospitalizaciones por Insuficiencia Cardíaca congestiva (por 100.000 hbts)



EE7: Institucionalidad del sector salud

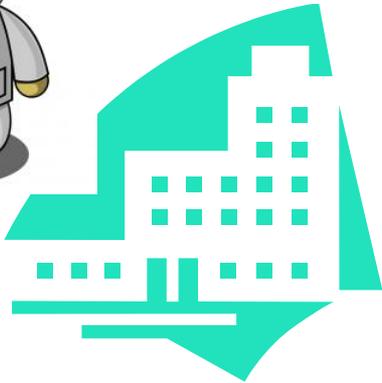
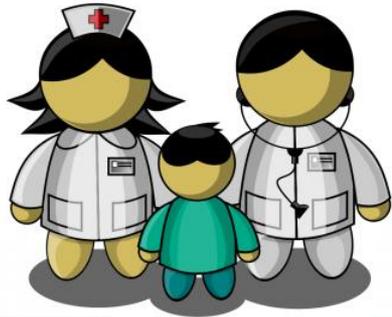
	1.Gestión Personal de Salud	2.Gestión Financiera	3.Redes integradas de SS	4.Cooperación internacional	5. Gestión Financiera
Línea base	23,9	33,7%	15,9 x 100.000 habt	75%	55,17%
2014/2015	29,1	31,7%	26,4 x 100.000 habt	75%	41,37%
Meta 2020	32	26,2%	13 x 100.000 habt	75%	100%
Estado	Avance Importante	Avance discreto	Retroceso	Cumple	Retroceso

1. Densidad de profesionales nucleares (médico, matró n y enfermera), en el Sector Público de Salud (por 10.000 beneficiarios FONASA).
2. Porcentaje del gasto de bolsillo sobre el gasto total en salud.
3. Tasa de hospitalizaciones por IAM en hombres menores de 50 años (por 100.000 hbts).
4. Porcentaje de contrapartes técnicas que participan en actividades de la agenda y la cooperación internacional.
5. Porcentaje de hospitales que logran relación ingresos devengados/gastos devengados mayor o igual a uno.

OI: Mejorar, Normalizar y reponer la infraestructura del sector salud

- Al 2015 se ha avanzado en la mejora, normalización, y/o reposición de 17 de 30 Hospitales programados al 2020 (Avance importante)
- Al 2015 Se ha avanzado en la mejora, normalización, y/o reposición de 43 de 150 centros de atención primaria programados al 2020(Avance Discreto)

Fuente: División de Inversiones. Subsecretaría de Redes Asistenciales



EE8: Calidad de la atención

Estado de Avance	Numero de Indicadores	Temas
Retroceso	0	
Avance Discreto	0	
Avance Importante	1	Seguridad de la atención
Cumple	1	Satisfacción usuaria (trato usuario)
No evaluable	2	Calidad medicamentos, Satisfacción usuaria (APS)
Total	4	



EE8: Calidad de la atención

Objetivo de impacto	Indicador de impacto	Línea Base 2010	Mitad de Periodo	Meta 2020	Estado
Aumentar la seguridad en la atención de salud	Disminuir 20% de la tasa de neumonía asociada a uso de ventilación mecánica	16,31 x 1.000 días de uso de ventilación mecánica (2010)	9,74 x 1.000 días de uso de ventilación mecánica (2015)	8 x 1.000 días de uso de ventilación mecánica	Avance importante
Mejorar la satisfacción Usuaría	Mantener o aumentar el porcentaje de usuarios satisfechos con la atención en las Oficina de informaciones, reclamos y sugerencias MINSAL	95,31% (2011)	96,2% (2015)	≥ 95%	Cumple

No evaluables a Mitad de Periodo

Motivo: Inexistencia de fuente de información actualizada

EE1. Hepatitis B ocurridos por transmisión vertical

EE2. Morbilidad bucal en menores de 20 años con énfasis en los mas vulnerables

EE5. Mejoramiento de la situación de salud de los pueblos indígenas

Motivo: Línea base fijada a Mitad de Periodo

EE1. Disminuir carga de enfermedad asociada a enfermedades zoonóticas y vectoriales (Chagas congénito)

EE4. Mejorar las condiciones de salud y seguridad de la población trabajadora

EE5. Mejorar la salud de la población inmigrante (gestantes y niños bajo control)

EE7. Aumentar la investigación en salud en Chile que genera mejor salud, equidad y eficiencia en las políticas públicas

EE7. Mejorar la gestión del personal del sector salud (SSP)

No evaluables a Mitad de Periodo

Motivo: En proceso de análisis de la información

EE2. Disminuir la prevalencia de discapacidad en personas con enfermedad mental

EE2. Disminuir la discapacidad

EE2. Disminuir la violencia de género a lo largo del ciclo de vida

EE4. Mejorar el estado funcional de los adultos mayores

EE8. Mejorar la satisfacción Usuaría

Motivo: Dato no reportado por equipo técnico

EE2. Reducir la progresión de enfermedad renal crónica

EE5. Mejorar la atención de salud de las personas privadas de libertad en recintos penitenciarios

EE8. Mejorar la calidad de medicamentos.

EE9. Fortalecer la respuesta del sector salud ante emergencias, desastres y epidemias

Evaluación Monitoreo

1-¿Reflejan estos indicadores los temas identificados en el Plan?

2-¿Logra el monitoreo levantar información de modo oportuno para contribuir a la mejora continua de estrategias?

- 1- Indicadores de Impacto (68) asociado a los 48 temas de salud priorizado. 32% no fue posible evaluar. Necesidad de resguardar la relevancia y consistencia de las mediciones.
- 2- Plan Nacional de Salud no cuenta con un sistema de monitoreo continuo y sistemático.

3-¿Existen indicadores adecuados y completos que logren captar el rango de distribución de salud y enfermedad en subgrupos poblacionales pertinentes?

4-¿Existen mecanismos establecidos para la pesquisa de necesidades emergentes de salud?

- 3-Mayoría de las metas da cuenta de reducción o aumento en base a promedios nacionales. Necesario avanzar en establecer metas con pertinencia territorial y que apunten a grupos vulnerables.
- 4-Periodicamente se da la instancia para actualizar o enfatizar estrategias en los lineamientos temáticos, pero requiere de un nivel de análisis o evaluación de las mismas que se denota deficiente.

5-¿Cuál es el grado de avance de las metas de impacto establecidas en los distintos temas de salud definidos?

- Retroceso 12%
- Avance Discreto 19%
- Avance Importante 13%
- Cumple 25%
- No evaluable 31%

Recomendaciones

- Instalar Sistema Monitoreo oportuno y sistemático.
- Definir metas e indicadores que respondan efectivamente a un diagnóstico acabado de la situación de salud, incorporando el enfoque de equidad.
- Fortalecer a los equipos referentes en el análisis, definición de prioridades y establecimiento de metas e indicadores con el componente de desigualdades en salud.
- Asegurar las fuentes de información identificadas (desarrollando estudios o encuestas)
- Incentivar a los equipos técnicos a cargo de los temas que presentan retroceso o avance discreto, a realizar medidas de acción concretas para la mejora de resultados.



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

**TODOS
XCHILE!**