

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 1

Nombre del Indicador	COBERTURA DE AGUA POTABLE (CAP)		
Objetivo	Determinar la proporción de la población con servicio de agua potable		
Definición conceptual	Porcentaje de la población que tiene acceso al servicio de agua potable.		
Población objetivo	Población (Urbano y Rural).		
Descripción operativa	Cociente entre el número de habitantes que accede al servicio de agua potable y el total de habitantes, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$CAP = (PAP / TP) * 100$		
Variables	PAP = Población con Servicio de Agua Potable		
	TP = Total de la Población (Residentes habituales)		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de la población (residentes habituales) que acceden al servicio de agua potable, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 127 se tiene circulado el código 1,2 ó 3.</p> <p>Denominador: Total de la población (residentes habituales, es decir, en el Capítulo 200, Pregunta 204 tiene circulado el código 1 y en la Pregunta 205 tiene circulado el código 2 o en la Pregunta 204 tiene circulado el código 2 y en la Pregunta 206 tiene circulado el código 1.</p>		
Fuente de los datos	PAP : INEI - ENAPRES		
	TP : INEI - ENAPRES		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	NACIONAL: NACIONAL-RURAL, NACIONAL-URBANO DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-URBANO, DEPARTAMENTAL-RURAL		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes. - Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisner	2117930 -anexo 1955	wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 2

Nombre del Indicador	COBERTURA DE ALCANTARILLADO Y OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS (CAO)		
Objetivo	Determinar la proporción de la población con servicio de alcantarillado y otras formas de disposición sanitaria de excretas.		
Definición conceptual	Porcentaje de la población que tiene servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitarias de excretas (tanque séptico y letrina).		
Población objetivo	Población (Urbano y Rural).		
Descripción operativa	Cociente entre el número de habitantes que tiene servicio de alcantarillado y otras formas de disposición sanitaria de excretas y el total de habitantes, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$CAO = (PAC / TP) * 100$		
Variables	PAC = Población con Servicio de Alcantarillado y otras formas de disposición de excretas.		
	TP = Total de la Población.		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de la población (residentes habituales) que tienen servicio de alcantarillados u otras formas de disposición sanitaria de excretas, es decir, en la pregunta 140 tiene circulado el código 1,2,3 ó tenga circulado el código 4, 5 ó 6 y en la pregunta 141 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 144 tiene circulado el código 4.</p> <p>Denominador: Total de la población (residentes habituales, es decir, en el Capítulo 200, Pregunta 204 tiene circulado el código 1 y en la Pregunta 205 tiene circulado el código 2 ó en la Pregunta 204 tiene circulado el código 2 y en la Pregunta 206 tiene circulado el código 1)</p>		
Fuente de los datos	PAC : INEI - ENAPRES		
	TP : INEI - ENAPRES		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	NACIONAL: NACIONAL-RURAL, NACIONAL-URBANO DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-URBANO, DEPARTAMENTAL-RURAL		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes. - Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre: Ing. Wilfredo Flores Cisneros	Teléfono: 2117930 -anexo 1955	E-mail: wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 3

Nombre del Indicador	COBERTURA DE HOGARES CON PRÁCTICAS ADECUADAS EN EL LAVADO DE MANOS (CHPLM)		
Objetivo	Determinar la proporción de hogares rurales con prácticas adecuadas en el lavado de manos.		
Definición conceptual	Porcentaje de hogares con servicio de agua potable que realizan prácticas adecuadas en el lavado de manos.		
Población objetivo	Hogares rurales que disponen del servicio de agua potable.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de hogares con prácticas adecuadas en el lavado de manos y el total de hogares que disponen del servicio de agua potable, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$\sum \frac{HPALM_i}{THAP} * 100$		
Variables	<p>HPALMi = Hogar con prácticas adecuadas en el lavado de manos.</p> <p>THAP = Total de hogares con acceso al agua potable.</p>		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de hogares con prácticas adecuadas en el lavado de manos, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 134_1, 134_2 y 134_3 tiene circulado el código 1 y en las preguntas 135_1, 135_2 y 135_3 tiene circulado el código 1, 2 y 3 respectivamente (código 1 en la base de datos).</p> <p>Denominador: Total de hogares rurales con servicio de agua potable, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 127 tiene circulado el código 1,2 ò 3.</p>		
Fuente de los datos	<p>HPALMi: INEI - ENAPRES</p> <p>THAP: INEI - ENAPRES</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>NACIONAL: NACIONAL-RURAL</p> <p>DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-RURAL</p>		
Limitaciones	El cálculo de este indicador va a depender de la aceptación por parte de los informantes a mostrar como se lavan las manos (pregunta 134 de observación directa).		
Precisiones técnicas	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisneros	2117930 -anexo 1955	wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 4

Nombre del Indicador	COBERTURA DE HOGARES CAPACITADOS EN EL USO Y MANIPULACIÓN ADECUADO DEL AGUA POTABLE (CHCUMAP)		
Objetivo	Determinar la proporción de hogares rurales capacitados en el uso y manipulación del agua potable.		
Definición conceptual	Porcentaje de hogares con servicio de agua potable que se encuentran capacitados en lavado de manos, almacenamiento, uso y cuidado del agua potable.		
Población objetivo	Hogares rurales que disponen del servicio de agua potable.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de hogares capacitados en el uso y manipulación adecuado del agua potable y el total de hogares que disponen del servicio de agua potable, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$\sum \frac{HCUMAP}{THAP} i * 100$		
Variables	<p>HCUMAP_i = Hogar capacitados en el uso y manipulación adecuado del agua potable.</p> <p>THAP = Total de hogares con acceso al agua potable.</p>		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de hogares capacitados en el uso y manipulación adecuado del agua potable, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 137_1, 137_2 y 137_3 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 138 tiene circulado por lo menos una de las alternativas.</p> <p>Denominador: Total de hogares rurales con servicio de agua potable, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 127 tiene circulado el código 1,2 ò 3.</p>		
Fuente de los datos	<p>HCUMAP_i: INEI - ENAPRES</p> <p>THAP: INEI - ENAPRES</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>NACIONAL: NACIONAL-RURAL.</p> <p>DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-RURAL.</p>		
Limitaciones	Ninguna		
Precisiones técnicas	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisneros	2117930 -anexo 1955	wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 5

Nombre del Indicador	COBERTURA DE HOGARES CON PRÁCTICAS ADECUADAS EN EL USO Y MANIPULACIÓN DEL AGUA POTABLE (CHUMAP)		
Objetivo	Determinar la proporción de hogares rurales con prácticas adecuadas en el uso y manipulación del agua potable.		
Definición conceptual	Porcentaje de hogares con servicio de agua potable que realizan prácticas adecuadas en el uso y manipulación del agua potable (manejo del agua, manipulación adecuada y cuidado del agua).		
Población objetivo	Hogares rurales que disponen del servicio de agua potable.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de hogares con prácticas adecuadas en el uso y manipulación del agua potable y el número de hogares que disponen del servicio de agua potable, por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$\sum \frac{HPAUMAP_i}{THAP} * 100$		
Variables	<p>HPAUMAP_i = Hogar con prácticas adecuadas en el uso y manipulación del agua potable.</p> <p>THAP = Total de hogares con acceso al agua potable.</p>		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de hogares que realizan prácticas adecuadas en el uso y manipulación del agua potable, es decir:</p> <p>Si almacenan agua potable: en el Capítulo 100, pregunta 128, 129 y 130 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 131 tiene circulado el código 1 ó 2 y en la pregunta 132 y 133 tiene circulado el código 2 y en la pregunta 136_1, 136_2, 136_3 tiene circulado 1,2 ó 3 respectivamente (código 1 en la base de datos) y en la pregunta 136_4, 136_5, 136_6 y 136_7 no tiene circulado el código.</p> <p>Si no almacenan agua potable: en el Capítulo 100, pregunta 128 tiene circulado el código 2 y en la pregunta 132 y 133 tiene circulado el código 2 y en la pregunta 136_1, 136_2, 136_3 tiene circulado 1,2 ó 3 respectivamente (código 1 en la base de datos) y en la pregunta 136_4, 136_5, 136_6 y 136_7 no tiene circulado el código.</p> <p>Denominador: Total de hogares rurales con servicio de agua potable, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 127 tiene circulado el código 1,2 ó 3.</p>		
Fuente de los datos	<p>HPAUMAP_i: INEI - ENAPRES</p> <p>THAP: INEI - ENAPRES</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>NACIONAL: NACIONAL-RURAL.</p> <p>DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-RURAL.</p>		
Limitaciones	De no cumplir alguna de las condiciones para el cálculo del indicador, no se considera que el hogar realiza prácticas adecuadas.		
Precisiones técnicas	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisneros	2117930 -anexo 1955	wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 6

Nombre del Indicador	COBERTURA DE HOGARES CAPACITADOS EN LIMPIEZA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LETRINAS (HCLOML)		
Objetivo	Determinar la proporción de hogares rurales capacitados en limpieza, operación y mantenimiento de letrinas (proceso seco y/o arrastre hidráulico).		
Definición conceptual	Porcentaje de hogares con letrinas que se encuentran capacitados en limpieza y mantenimiento de letrinas.		
Población objetivo	Hogares rurales que tienen letrina.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de hogares capacitados en limpieza, operación y mantenimiento de letrinas y el total de hogares que disponen de letrinas (proceso seco y/o arrastre hidráulico), por cien.		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$\sum \frac{HCLOML_i}{THL} * 100$		
Variables	<p>HCLOMLi = Número de hogares capacitados en limpieza, operación y mantenimiento de letrinas.</p> <p>THL = Total de hogares que disponen de Letrinas (proceso seco y/o arrastre hidráulico).</p>		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de hogares rurales capacitados en Limpieza, Operación y Mantenimiento de Letrinas, es decir, en el Capítulo 100, pregunta 148 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 149 tiene circulado una de las alternativas.</p> <p>Denominador: Total de hogares rurales que tienen letrina, es decir, en la pregunta 140 tiene circulado el código 4, 5 ó 6 y en la pregunta 141 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 144 tiene circulado el código 4.</p>		
Fuente de los datos	<p>HCLOMLi : INEI - ENAPRES</p> <p>THL : INEI - ENAPRES</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>NACIONAL: NACIONAL-RURAL.</p> <p>DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-RURAL.</p>		
Limitaciones	El cálculo de este indicador va a depender del número de letrinas determinadas en la encuesta		
Precisiones técnicas	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisneros	2117930 -anexo 1955	wflores@vivienda.gob.pe

PROGRAMA DE SANEAMIENTO BÁSICO

Indicador 7

Nombre del Indicador	COBERTURA DE HOGARES CON PRÁCTICAS ADECUADAS EN LIMPIEZA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS LETRINAS DE PROCESO SECO (CHPALOMLPS)		
Objetivo	Determinar la proporción de hogares rurales con prácticas adecuadas en limpieza, operación y mantenimiento de las letrinas de proceso seco (hoyo seco y/o compostera).		
Definición conceptual	Porcentaje de hogares con letrinas de proceso seco (hoyo seco o compostera) que realizan prácticas adecuadas en limpieza y mantenimiento.		
Población objetivo	Hogares rurales que tienen letrina de proceso seco: hoyo seco y/o compostera.		
Descripción operativa	Cociente entre el número de hogares con prácticas adecuadas en limpieza, operación y mantenimiento de letrinas de proceso seco y el número de hogares que disponen de letrinas de proceso seco, por cien		
Unidad de medida	Porcentaje		
Fórmula	$\sum \frac{HPALOM_i}{THLPS} * 100$		
Variables	<p>HPALOMi = Hogar con prácticas adecuadas en limpieza, operación y mantenimiento de letrinas de proceso seco.</p> <p>THLPS = Total de hogares que disponen de letrinas de proceso seco (hoyo seco y/o compostera).</p>		
Construcción del Indicador	<p>Numerador: Total de hogares rurales con prácticas adecuadas en limpieza, operación y mantenimiento de letrina de proceso seco (hoyo o compostera), es decir, en el Capítulo 100, pregunta 145_1, 145_2, 145_3, 145_4, 145_5 y 145_6 tiene circulado el código 2 y en la pregunta 146 tiene circulado el código 1, 2, 3 ó 4 y en la pregunta 147 tiene circulado el código 1, 2, 3 ó 4 y en la pregunta 151 tiene circulado el código 1,2 ó 3 y en la pregunta 152 tiene circulado el código 1,2,3 ó 4.</p> <p>Denominador: Total de hogares rurales que tienen letrina, es decir, en la pregunta 140 tiene circulado el código 4, 5 ó 6 y en la pregunta 141 tiene circulado el código 1 y en la pregunta 144 tiene circulado el código 4, y además en la pregunta 142 tiene circulado el código 2 ó 3.</p>		
Fuente de los datos	<p>HPALOMi : INEI - ENAPRES</p> <p>THLPS : INEI - ENAPRES</p>		
Periodicidad de los datos	Anual		
Nivel de inferencia	<p>NACIONAL: NACIONAL-RURAL.</p> <p>DEPARTAMENTAL: DEPARTAMENTAL-RURAL.</p>		
Limitaciones	El cálculo de este indicador va a depender del número de letrinas de proceso seco determinadas en la encuesta. De no cumplir alguna de las condiciones para el cálculo del indicador, no se considera que el hogar realiza prácticas adecuadas.		
Precisiones técnicas	<p>- Se considera ámbito rural a aquellos centros poblados con menos de 2000 habitantes.</p> <p>- Se considera ámbito urbano a aquellos centros poblados con mayor o igual a 2000 habitantes.</p>		
Entidad responsable	Dirección Nacional de Saneamiento		
Funcionarios responsables	Nombre:	Teléfono:	E-mail:
	Ing. Wilfredo Flores Cisneros	2117930 -anexo 1955	wlflores@vivienda.gob.pe