

3. DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS

La Encuesta Nacional de Programas Presupuestales investiga también el acceso de los hogares a los servicios higiénicos, su ubicación y forma de eliminación de las excretas. Además de conocer el porcentaje de hogares que no cuentan con disposición sanitaria de excretas, poniendo en riesgo la salud de sus integrantes.

3.1. HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS.

Se considera que el hogar cuenta con servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas, si tiene el servicio de red pública de desagüe dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, o si el hogar cuenta con una letrina apta para disponer las excretas, la cual es comprobada por observación directa del encuestador durante la entrevista.

3.1.1 Nacional

Según los resultados para el año 2019, a nivel nacional, el 77,0% de hogares cuentan con el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas.

Cuadro N° 3.1
PERÚ: HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2013 - 2019
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Año							Variación porcentual (2019 - 2018)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Nacional	68,2	68,4	72,1	73,7	74,3	76,6	77,0	0,4
Urbano	84,2	84,7	87,7	88,5	89,2	90,5	90,7	0,2
Rural	19,5	19,1	22,1	25,0	24,9	29,3	28,6	-0,7
Región Natural								
Costa	83,8	84,4	87,2	88,2	89,0	90,4	90,4	0,0
Sierra	52,8	52,6	56,7	59,4	59,9	63,8	63,6	-0,2
Selva	40,8	41,6	47,5	47,9	48,4	50,3	53,3	3,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2013 - 2019.

Gráfico N° 3.1
PERÚ: HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, 2013 - 2019
(Porcentaje)

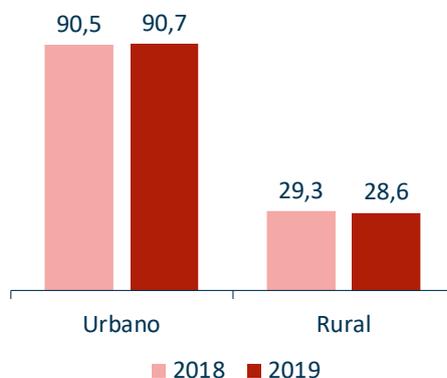


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2013 - 2019.

3.1.2 Área de residencia

Para el año 2019, según área de residencia, de los hogares que cuentan con el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición excretas, el porcentaje más alto lo registra el área urbana con 90,7% y en menor porcentaje el área rural con 28,6%.

Gráfico N° 3.2
PERÚ: HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2018 - 2019 (Porcentaje)

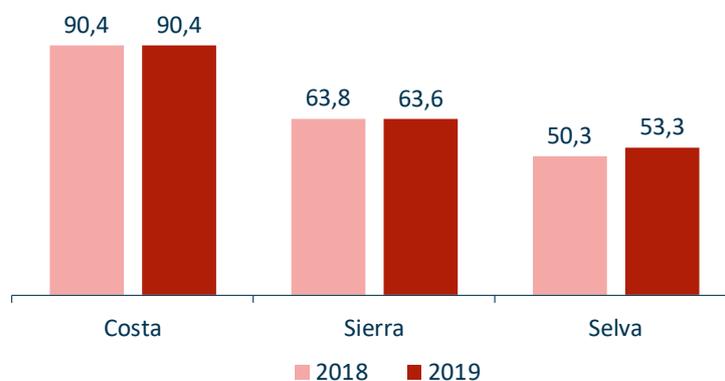


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2018 - 2019.

3.1.3 Región natural

En el año 2019, a nivel de región natural, de los hogares que tienen el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas, el mayor porcentaje lo registra la Costa con 90,4%, seguido de la Sierra con 63,6% y la Selva con 53,3%.

Gráfico N° 3.3
PERÚ: HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2018 - 2019 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2018 - 2019.

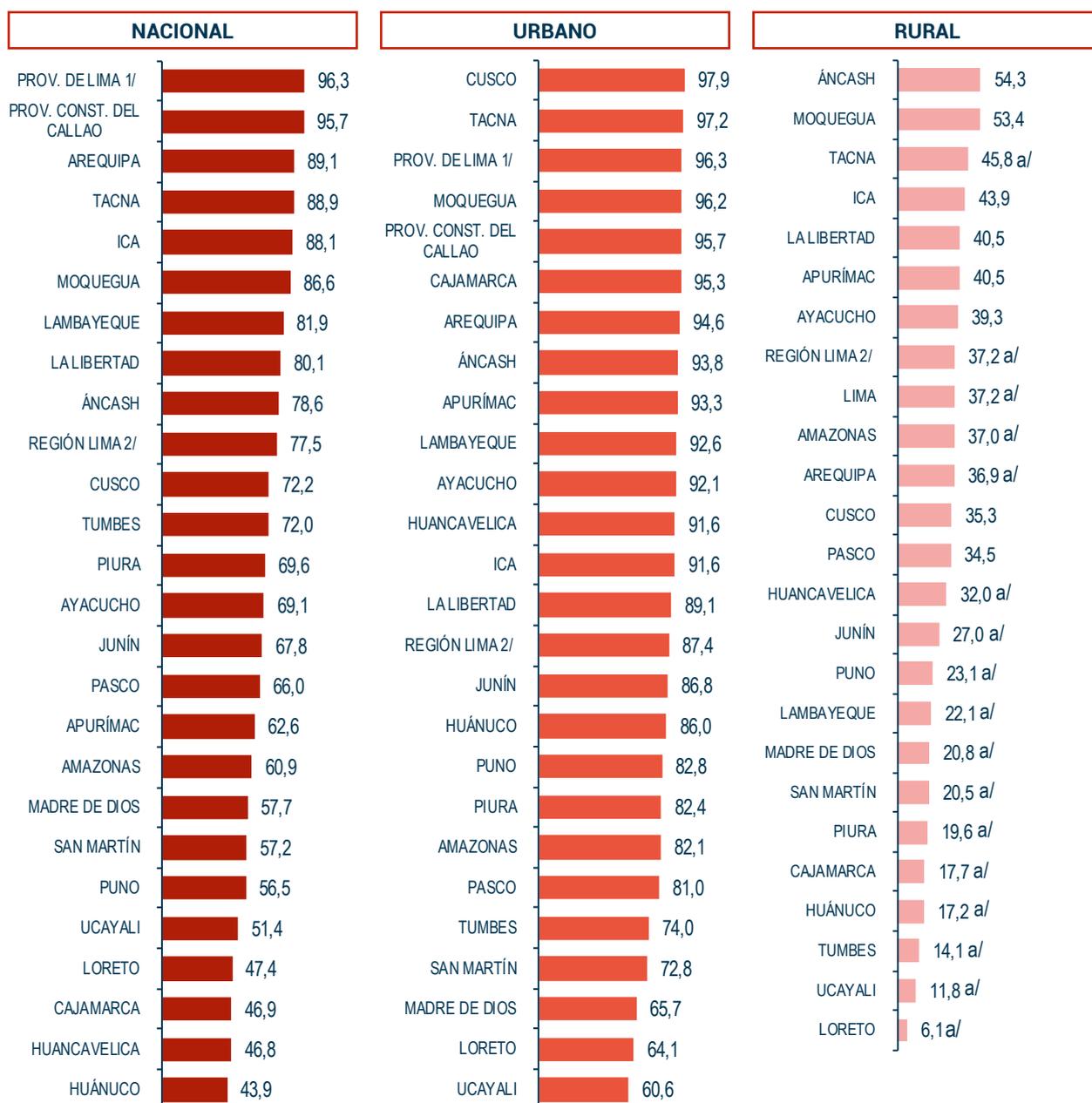
3.1.4 Departamento

En relación a los resultados del año 2019, a nivel nacional, el mayor porcentaje de hogares que cuentan con el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas se encuentra en: la Provincia de Lima (96,3%), seguida de la Provincia Constitucional del Callao (95,7%), Arequipa (89,1%), Tacna (88,9%), Ica (88,1%) y Moquegua (86,6%); mientras que los menores porcentajes lo registran los departamentos de Loreto, Cajamarca, Huancavelica y Huánuco con 47,4%, 46,9%, 46,8% y 43,9%, respectivamente.

A nivel de área urbana, se observa que los departamentos que presentan los mayores porcentajes de hogares que cuentan servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas son Cusco (97,9%) y Tacna (97,2%); mientras que el menor porcentaje se registra en el departamento de Ucayali con el 60,6%.

Asimismo, en área rural, los departamentos que presentan los mayores porcentajes de hogares que cuentan servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas son Ancash (54,3%) y Moquegua (53,4%).

Gráfico N° 3.4
PERÚ: HOGARES QUE TIENEN SERVICIO DE ALCANTARILLADO
U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2019
(Porcentaje)



Se considera a la Provincia Constitucional del Callao, Provincia de Lima y Región Lima con fines comparativos.

1/ Corresponde los 43 distritos de la Provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de Barranca, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón, Cajatambo y Yauyos.

a/ Los resultados son considerados referenciales porque el número de casos en la muestra para este nivel no es suficiente y presentan un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales 2019.

3.2. TIPO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS DEL HOGAR

Según los resultados para el año 2019, a nivel nacional, el 69,8% de hogares cuentan con red pública de desagüe dentro de la vivienda, el 5,0% cuenta con red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, mientras que el 7,7% de los hogares manifestó no tener algún tipo de disposición de excretas. Respecto al año 2018, el porcentaje de hogares con red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementó en 0,7 punto porcentual

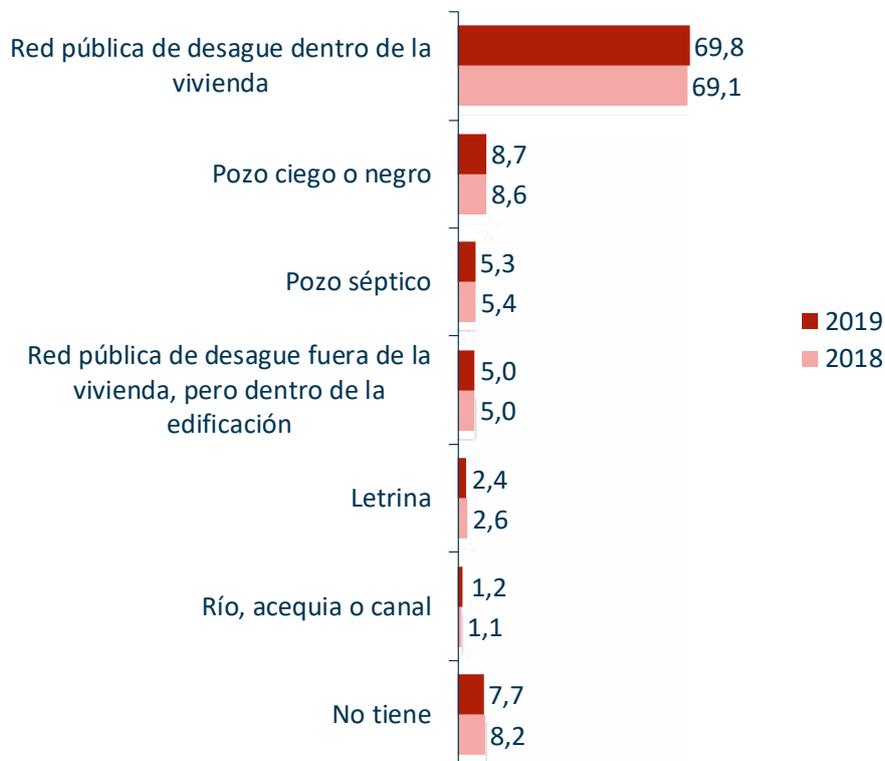
Cuadro N° 3.2
PERÚ: HOGARES SEGÚN TIPO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, 2011 - 2019
(Porcentaje)

Tipo de servicio higiénico	Año									Variación porcentual (2019 - 2018)
	2011 a/	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	57,6	59,4	61,1	61,7	65,6	67,8	67,8	69,1	69,8	0,7
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	4,7	5,0	5,4	5,1	4,5	3,9	4,7	5,0	5,0	0,0
Letrina	2,2	2,3	1,9	1,9	2,2	2,3	2,0	2,6	2,4	-0,2
Pozo séptico	9,3	8,3	7,7	7,4	7,6	6,4	5,9	5,4	5,3	-0,1
Pozo ciego o negro	11,1	10,9	10,6	10,8	8,2	9,1	9,5	8,6	8,7	0,1
Río, acequia o canal	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	0,1
No tiene	14,0	12,9	12,1	12,0	10,8	9,5	9,1	8,2	7,7	-0,5

Nota: La determinación de la letrina, pozo séptico y pozo ciego o negro se realiza por observación directa del encuestador.
a/ Los datos corresponden al periodo abril - diciembre.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2011 - 2019.

Gráfico N° 3.5
PERÚ: HOGARES SEGÚN TIPO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS, 2018 - 2019
(Porcentaje)



Nota: La determinación de la letrina, pozo séptico y pozo ciego o negro se realiza por observación directa del encuestador.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales, 2018 - 2019.