

PLAN DE DESARROLLO URBANO DE CHIMBOTE – NUEVO CHIMBOTE 2020 – 2030

COD_PLAN: ITEM 05-PDU_chimb	ETAPA: Diagnostico	CAPA CLAVE: pdu_chimb_cobertura_desague pdu_chimb_indi_PPcaRPA
---------------------------------------	------------------------------	---

DESCRIPCIÓN CORTA

CAPA/MAPA: Cobertura de desague	DOCUMENTO: Diag-45-pdu_chimb_alcantarillado.pdf
---	---

CONTENIDO:

El sistema de alcantarillado de la ciudad está compuesto por una red de colectores principales y secundarios, cámaras de bombeo de aguas servidas, plantas de tratamiento de aguas residuales y descargas directas al mar de aguas servidas.

- Red de colectores: Existe en la ciudad una red de colectores principales con diámetros 10" y 12" que tiene una extensión de 46,371.40 ml. Asimismo una red de colectores secundarios con diámetros de 6" y 8" que tiene una extensión de 517,584.50 ml.
- Cámaras de bombeo: Debido a que la topografía dificulta la salida de la red de colectores a su destino final se requiere emplear cámaras de bombeo las cuales se ubican próximas a la línea de playa. Estas son: San Pedro, Palacios, Ica, Trapecio y Villa María.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales: En el distrito de Nuevo Chimbote existen dos plantas de tratamiento de aguas residuales: Las Gaviotas, que trata un volumen promedio anual de 5'652,934 m3, con un caudal de 175.88 l/s (2013) y Centro Sur, que trata un volumen promedio anual de 1'251,613 m3, con un caudal de 38.94 l/s (2013).
- Descargas directas al mar: En el distrito de Chimbote no existen plantas de tratamiento de aguas residuales por lo que gran parte de las aguas residuales se descargan directamente al mar a través de los siguientes puntos: jirones Lambayeque, San Pedro, Tacna, Amazonas, Huánuco, Chancay, Ramón Castilla, 28 de Julio, Bolívar y Av. Iquitos

INDICADOR:

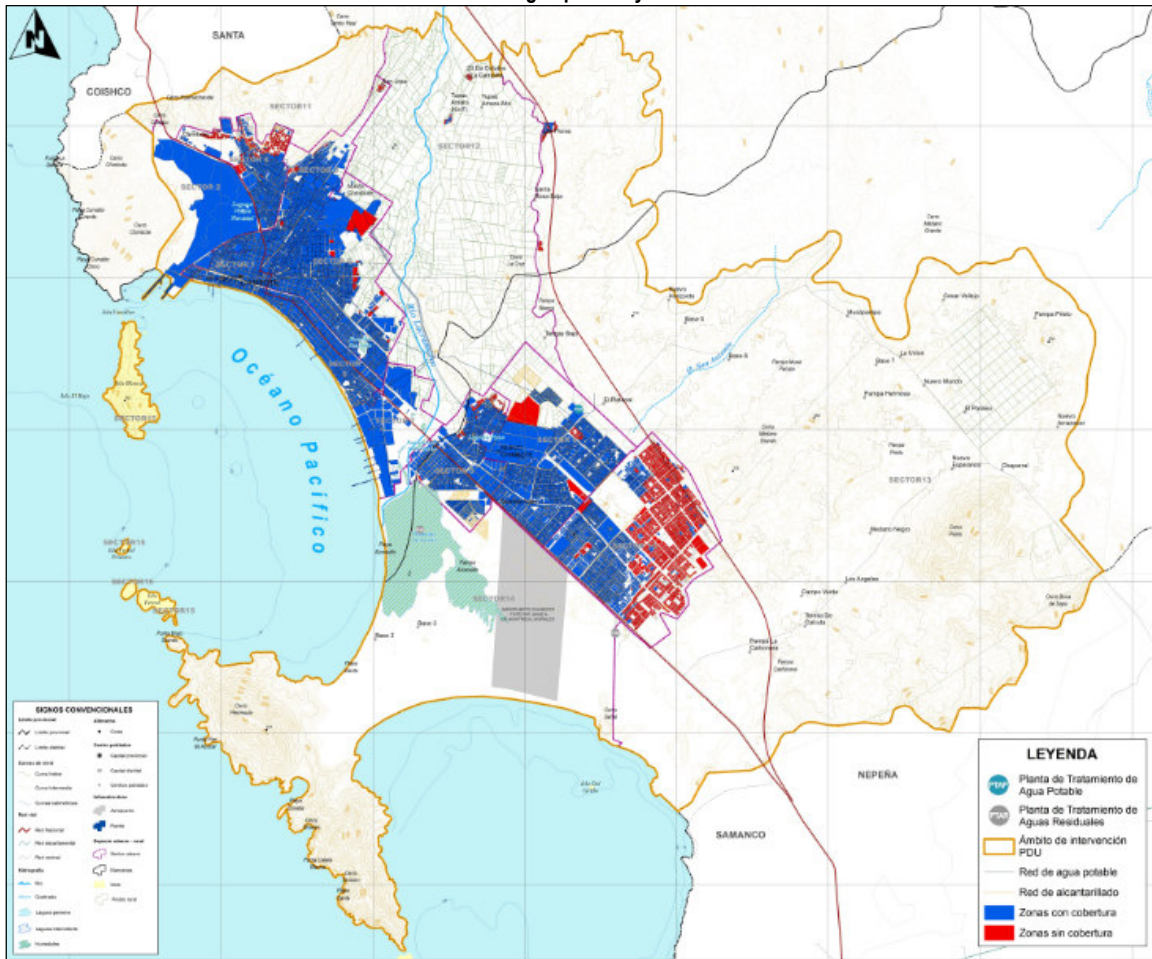
Porcentaje de Población con Acceso a la Red Pública de Alcantarillado

SECTOR URBANO	POBLACION TOTAL URBANA	TOTAL DE VIVIENDAS CON ACCESO A RED DE ALCANTARILLADO	POBLACION URBANA CON ACCESO A RED PUBLICA DE ALCANTARILLADO	% DE POBLACION CON ACCESO A RED PUBLICA DE ALCANTARILLADO
SECTOR 1	17261	4365	16369	94.8%
SECTOR 2	5	0	0	0.0%
SECTOR 3	44140	9236	34635	78.5%
SECTOR 4	27444	4590	17213	62.7%
SECTOR 5	24028	6001	22503	93.7%
SECTOR 6	65704	14353	53824	81.9%
SECTOR 7	318	71	266	83.6%
SECTOR 8	33253	7934	29753	89.5%
SECTOR 9	52684	12895	48356	91.8%
SECTOR 10	71635	9040	33900	47.3%
SECTOR 11	0	SD	SD	SD
SECTOR 12	450	SD	SD	SD
SECTOR 13	855	SD	SD	SD
SECTOR 14	281	SD	SD	SD
SECTOR 15	0	0	0	0
TOTAL	338058			

Fuente: Equipo Técnico PDU Chimbote-Nuevo Chimbote

MAPA:

Cobertura de agua potable y alcantarillado



Fuente: Equipo Técnico PDU Chimbo-Nuevo Chimbo

FUENTE:

Capítulo I – Diagnóstico. Plan de Desarrollo Urbano Chimbo – Nuevo Chimbo 2020 – 2030. Equipo Técnico PDU Chimbo – Nuevo Chimbo IDOM, 2020.

ELABORACIÓN DE FICHA:

Mevano
ETC-RCC-MVCS