

Ejemplos sobre el dinamismo en los ámbitos del área de estudio y área de influencia. Fuente: MEF.

---

### A. Caso PIP educación

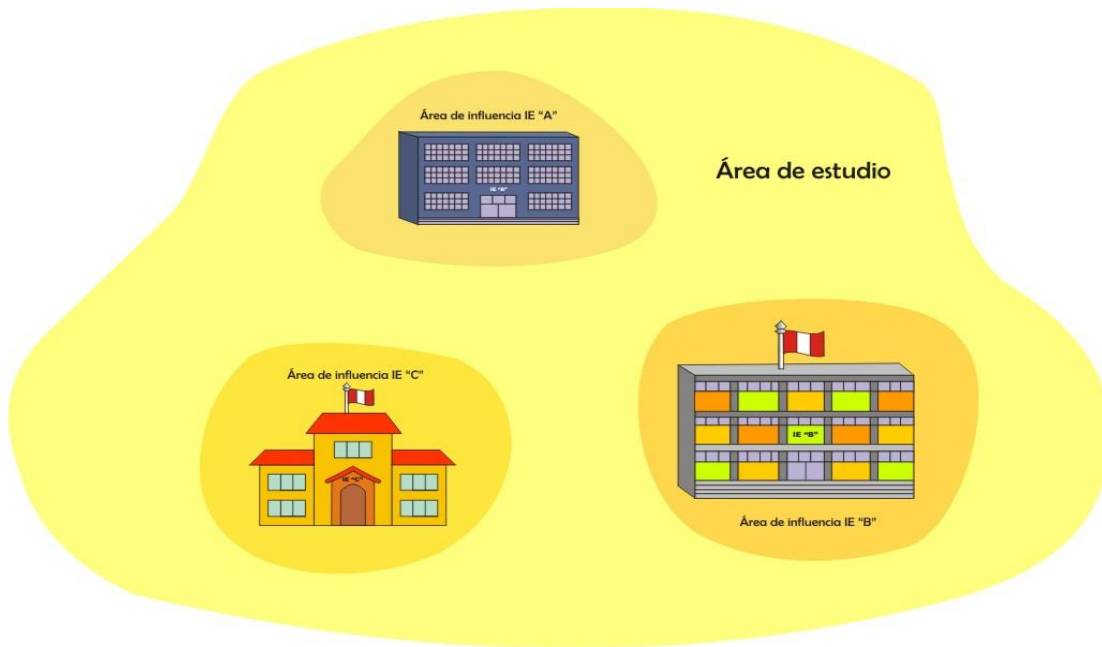
- En un proyecto de educación, se partía de la hipótesis que «la capacidad era insuficiente para atender una creciente demanda de matrículas», lo cual estaba generando hacinamiento en las aulas. La propuesta era ampliar la IE «A» por lo que se definió el área de estudio que coincidía con el área de influencia de dicha IE.

#### Definición de área de estudio y área de influencia caso PIP educación



- Cuando se profundizó el diagnóstico averiguando la procedencia de los alumnos, se encontró que la mayor demanda provenía de áreas que no pertenecían al radio de acción de la IE «A» y que correspondía al ámbito de las IE «B» y «C»; entonces se consideró necesario averiguar por qué se generaba esta situación. Como resultado, el área de estudio se amplía para hacer el diagnóstico en el radio de influencia de dichas IE.

## Definición de nueva área de estudio



- Ya en el trabajo de campo de la nueva área de estudio, se consultó con los padres de familia del radio de influencia de la IE «B» quienes respondieron que preferían matricular a sus hijos en la IE «A» porque aunque tenían un buen local en la IE «B», los resultados de aprendizaje de sus hijos no eran satisfactorios. En el caso de la IE «C», los padres de familia consideraban que el local era antiguo y los ambientes no eran adecuados a las normas actuales. En ambos casos, los padres de familia manifestaron que, de mejorarse el servicio, matricularían a sus hijos en dichas instituciones.

Se analizó las posibilidades de mejorar el servicio en las IE «B» y «C». En el primer caso, bastaba con mejorar la gestión educativa y las competencias de los profesores, mientras que en la segunda se requería mejorar y ampliar las capacidades, a través de la ejecución de un PIP. En este escenario, la demanda de matrículas para la IE «A» disminuiría y con la capacidad existente se la podría atender la demanda, no siendo necesario su ampliación y, por tanto, el PIP.

En conclusión, se identifica un PIP en la IE «C», acciones para mejorar la calidad educativa en la IE «B» y se determina que no es necesario un proyecto en la IE «A».

**Nueva área de influencia Caso PIP educación**



**Como podrás apreciar en el caso de educación descrito, durante el proceso del diagnóstico, el área de estudio se amplió y el área de influencia cambió.**

## B. Caso PIP de Salud

- En el caso de un proyecto para ampliar los servicios de atención básica de salud en el Puesto de salud «A», se definió como área de estudio y área de influencia la localidad donde este se ubica tal Puesto.

### Definición área de estudio y área de influencia caso PIP salud

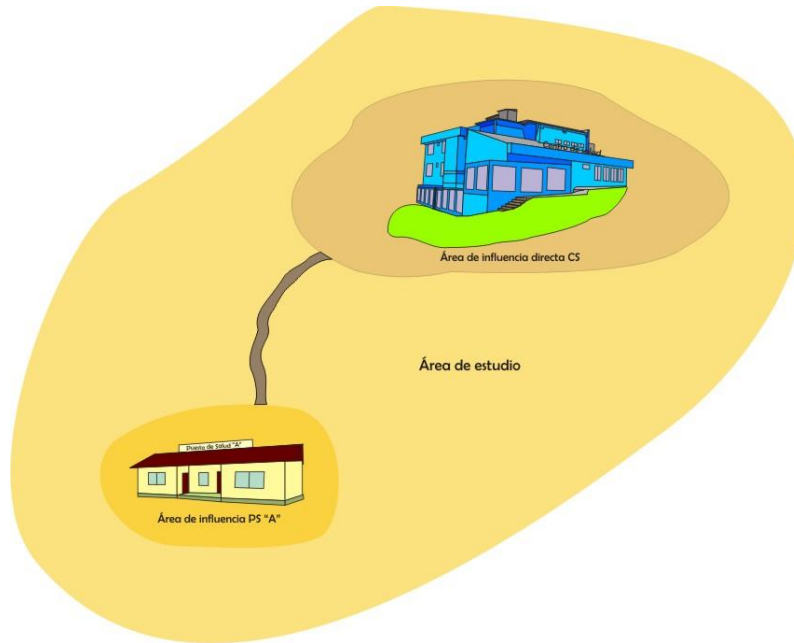


Área de Influencia = Área de Estudio

- Sin embargo, se debe tener en cuenta que la población va requerir atenciones que corresponden a otros niveles y que, por tanto, deben ser referenciados a otros establecimientos de mayor nivel y/o complejidad. En este caso, corresponde que se analice, por ejemplo, si el Centro de Salud cabecera de la microred tiene la capacidad de atender a la población que se referenciará, por lo que el área de estudio será mayor que el área de influencia.

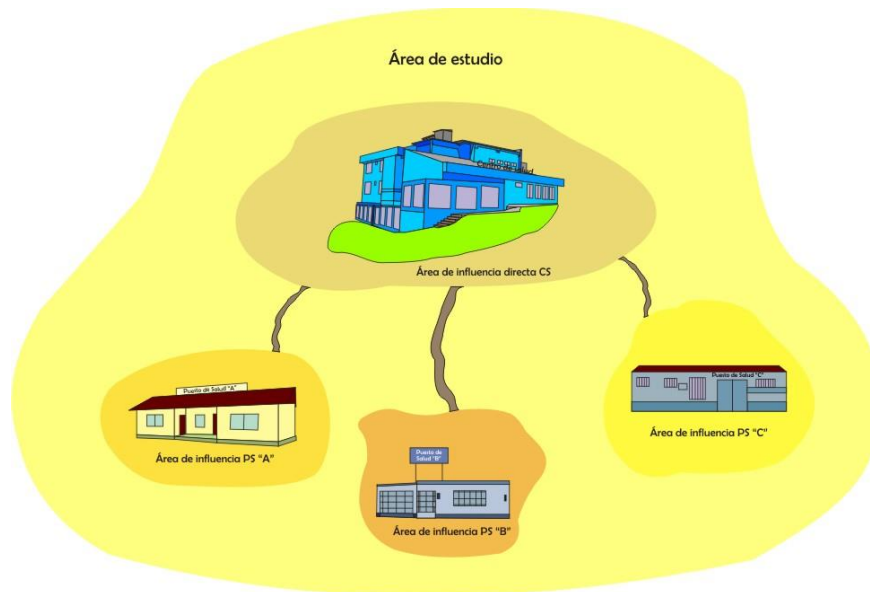
Cabe precisar que el Centro de salud cabecera de la microred tiene un área de influencia directa, que viene a ser donde está ubicado y un área de influencia indirecta que es donde se ubica la población que será referida a dicho establecimiento, como se ilustra a continuación.

### Definición del área de estudio para el PS «A»



- Si se tratase de analizar un PIP en el Centro de salud cabecera de microred, el área de estudio comprenderá a toda la población que puede ser atendida en dicho centro, tanto la que corresponde al área de influencia directa de este como a la que será referida de los establecimientos de salud de dicha microred. Como se aprecia en la siguiente ilustración.

### Definición de área de estudio caso PIP salud en cabecera de microred

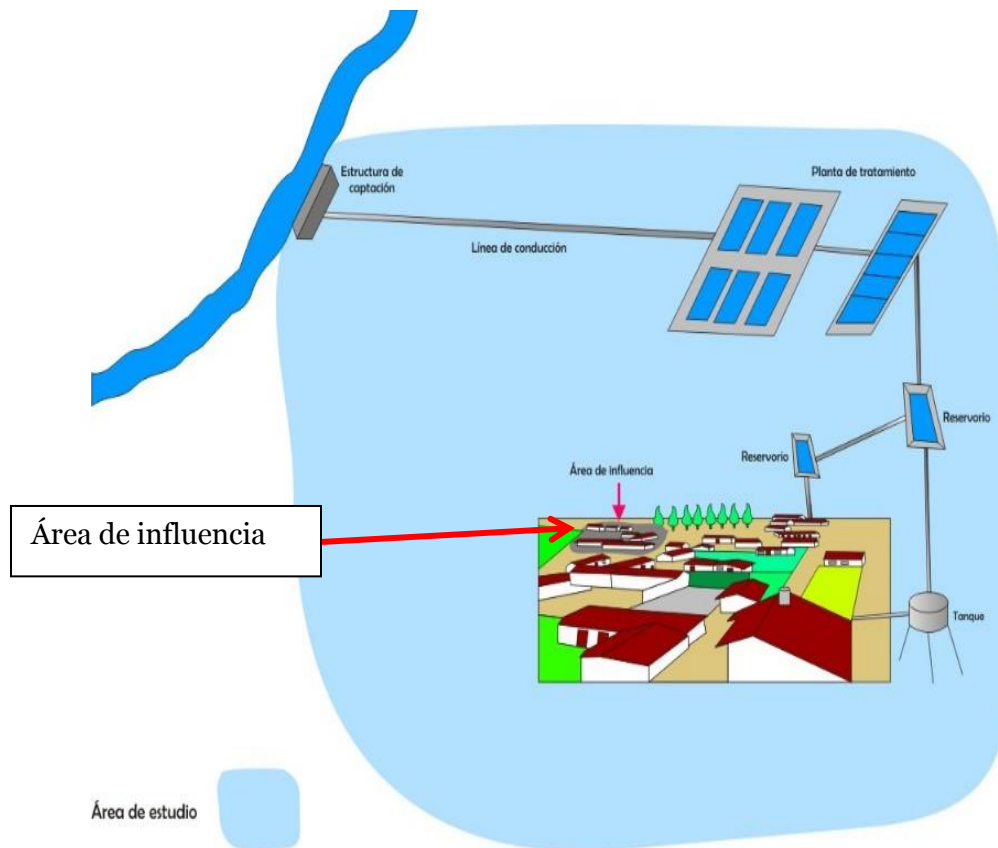


## C. Caso PIP de Agua Potable

- En el caso de un proyecto donde se ampliará el servicio de agua potable de un centro poblado N a una zona R que aún no cuenta con este servicio, el área de influencia es la zona R donde se ubica la población que se beneficiaría con el proyecto y el área de estudio comprende además el área donde se ubica el sistema de agua potable existente y sus elementos (captación, línea de conducción, planta de tratamiento, reservorio, entre otros).

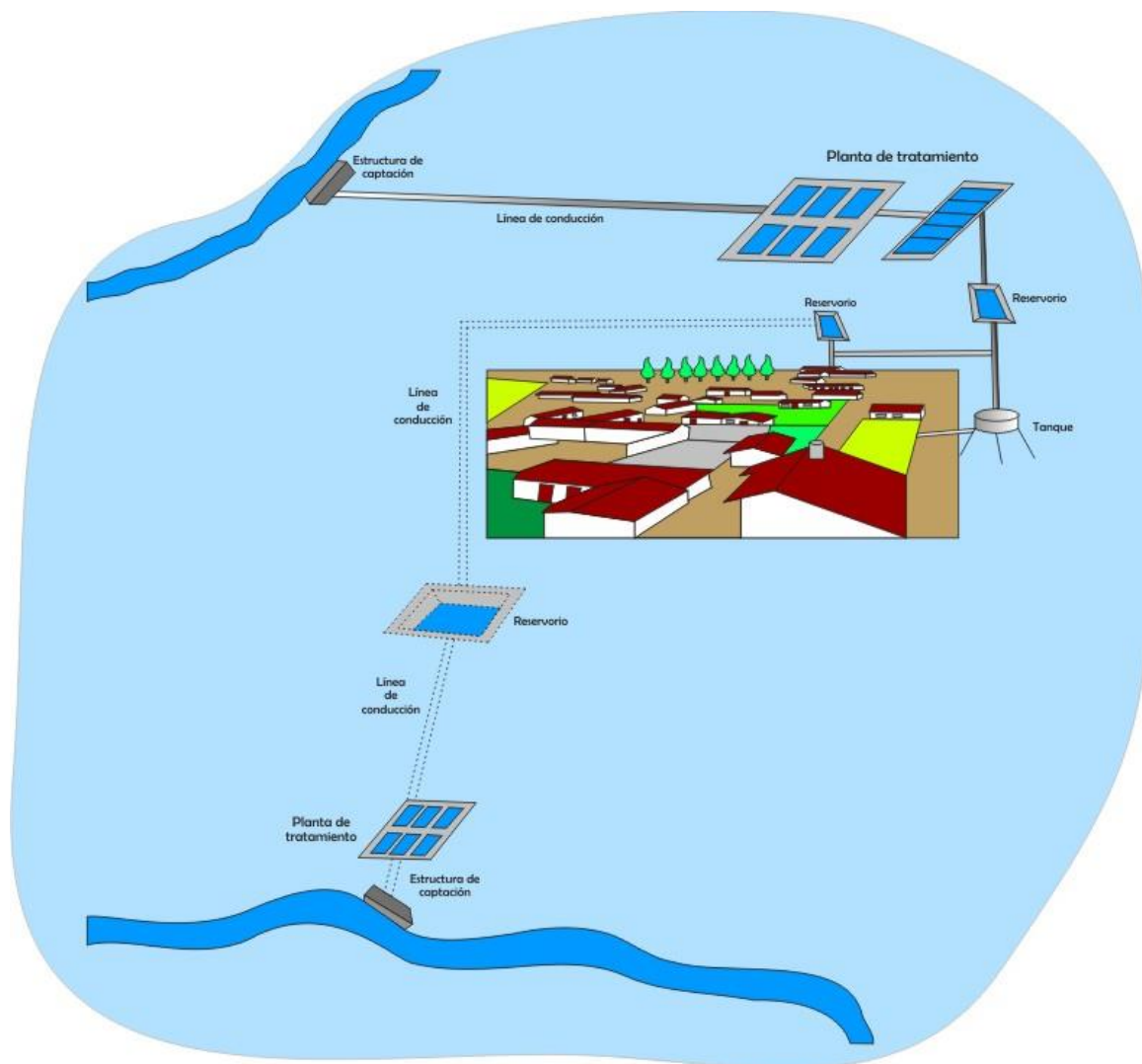
En un primer momento se asumió que la actual fuente de agua tendría la disponibilidad suficiente para poder ampliar el servicio, siendo así que se consideró como área de estudio la señalada anteriormente. Ver siguiente ilustración.

**Definición del área de estudio y del área de influencia, caso PIP agua potable.**



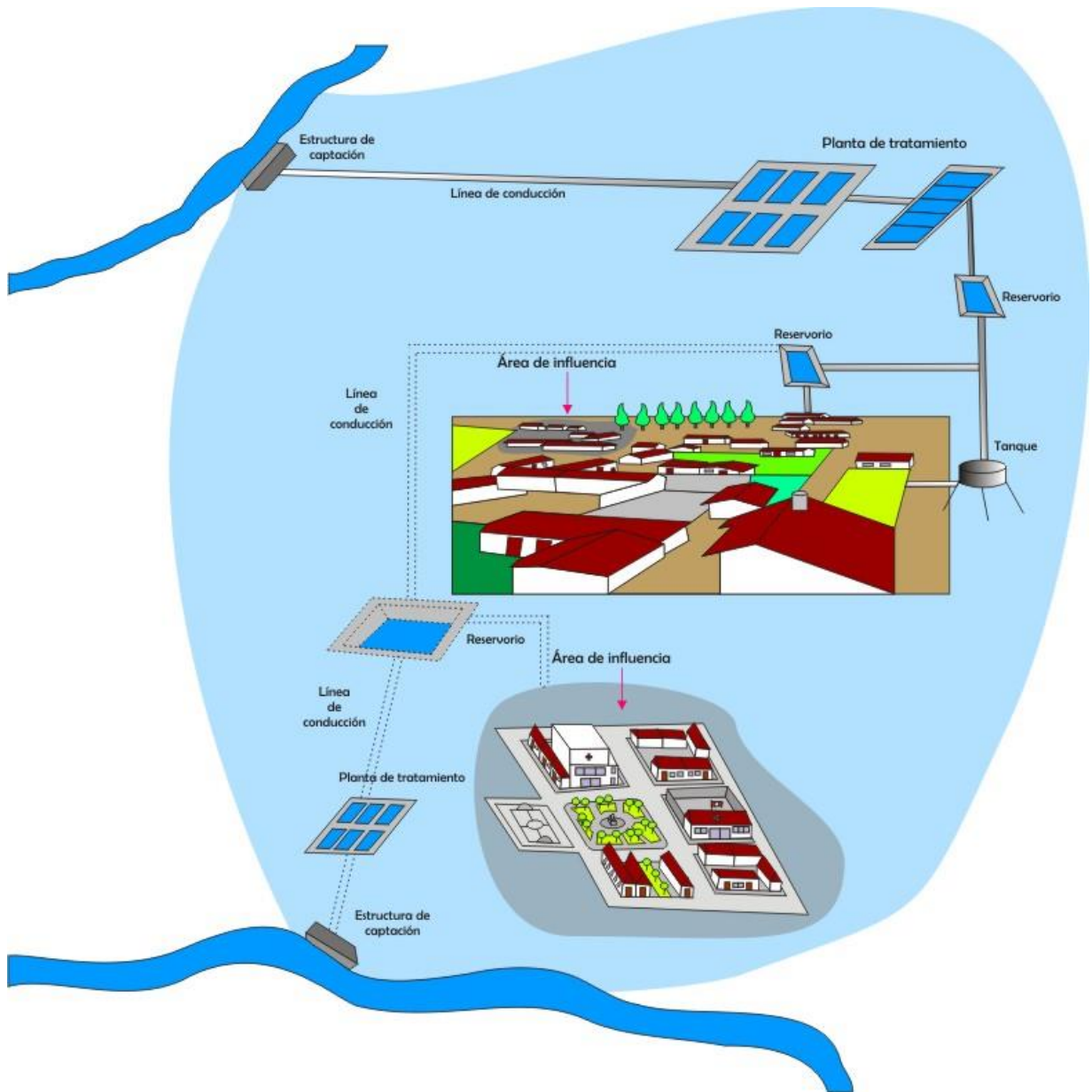
- Sin embargo, al efectuar el trabajo de campo para la medición de los caudales (aforos) e investigar sobre la tendencia histórica de estos, se concluyó que dicha fuente no podía atender la mayor demanda; se indagó sobre otras posibles fuentes y se averiguó que había una quebrada de la cual se podría captar agua. Ahora el área de estudio se amplía para ir a recoger información sobre esta nueva fuente y el trazo de la línea de conducción y ubicación de otros elementos del sistema. Ver siguiente ilustración.

## Definición de nueva área de estudio caso PIP agua potable



- Al realizar el estudio de campo se comprobó la existencia del caudal suficiente para incrementar la oferta de agua potable al centro poblado N, pero para conducir el agua se requiere gestionar el derecho de pase; para ello, se tuvo que coordinar con la población de un centro poblado Q próximo al trazo de la línea de conducción, que da el consentimiento con la condición que se les dote del servicio a ellos también con el proyecto. En este escenario, tenemos una nueva área de influencia del PIP que comprenderá la zona R del centro poblado N y el centro poblado Q; consiguientemente, una nueva área de estudio que incluye a este último centro poblado, tal como se muestra en la siguiente ilustración.

## Definición de nuevas áreas de estudio y de influencia caso PIP agua potable



**Como podrás apreciar en este caso tanto el área de estudio como el área de influencia han cambiado como resultado del trabajo de campo.**