

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

“SOSTENIBILIDAD DE OBRAS EN CANALES DE IRRIGACIÓN DE ACUERDO AL SNIP .”

**Presentado Por:
LUIS ANTONIO HUAMAN JURADO**

RESUMEN

La experiencia del sistema Nacional de inversión Pública (SNIP), ha permitido al país en general y a la administración pública en particular contar con una herramienta de gestión que permite optimizar el uso de los recursos públicos en proyectos de inversión socialmente rentables y sostenibles.

La principal herramienta que usa el SNIP es el análisis de pre inversión, el cual permite una evaluación técnica, económica, financiera y de sostenibilidad de los proyectos previa a su ejecución, significando que todo PIP debe ser declarado viable en fase de pre inversión para que cumpla la fase de inversión y post inversión (ciclo del proyecto).

Uno de los principales indicadores de la sostenibilidad del proyecto es el grado de participación de la comunidad local (beneficiarios) mediante la sensibilización y capacitaciones de los objetivos de proyecto como son: las bondades del proyecto, características de la obra, organización y participación de los beneficiarios y operación y mantenimiento del sistema de riego. (Sostenibilidad de la obra).

INTRODUCCIÓN

Las entidades públicas durante años pasaban directamente de la idea de un proyecto a la elaboración del expediente técnico y de ahí a la ejecución del proyecto, obteniendo como resultado que los proyectos no resolvían problemas y que ni contaban con recursos para su operación y mantenimiento, siendo no sostenibles, no rentables, riesgosos, sobredimensionados y con duplicidad de inversión dando como resultado el uso ineficiente de los recursos públicos.

El objetivo del análisis de sostenibilidad, es uno de los aspectos más importantes de los estudios de pre- inversión de un proyecto de inversión pública (PIP), en donde se evalúa si durante la operación del PIP, las entidades involucradas contarán con los recursos suficientes para cubrir el financiamiento de la operación y mantenimiento.

Para la ejecución de los proyectos, estos se deben encontrar priorizados en los planes de desarrollo concertado locales (PDCL) y en los presupuestos participativos (PP), debiendo contar además con la viabilidad del SNIP, en concordancia con la normatividad vigente. El ciclo del proyecto, definido por este modelo, pone particular importancia en la fase de operación y mantenimiento (sostenibilidad).

Las comunidades beneficiarias con su grado de organización , aportarán mano de obra materiales, locales y busca asegurar la sostenibilidad de los proyectos a través de la sensibilización y capacitación en la importancia de la obra, organización y participación de los beneficios , características del proyecto, mantenimiento y operación del sistema de riego,, dichas capacitaciones se realizan en la fase de inversión y post inversión.