

RESUMEN

El presente modelo de gestión está centrado en la construcción de infraestructura e integralidad de los sistemas, además de contribuir con el mejoramiento de la población y productividad agropecuaria, trabajando de acuerdo al Plan del Buen Vivir. El proyecto empieza en el 2014 al 2017, mediante sistemas de riego que sirven para abastecer a varias parcelas de la provincia con la producción de granos, brócoli, coliflor, papa, cebolla, espinaca, acelga, zanahoria, lechuga, ajo y rábano para el consumo interno de la población ecuatoriana. Actualmente cada agricultor riega sus parcelas mediante aspersores móviles, que están conectados a mangueras primarias enlazadas a una fuente de distribución que incluye un reservorio recubierto de cemento. Con dicho estudio, se prevé que más usuarios se unan a las estrategias de desarrollo, y se priorice la pequeña y mediana producción, garantizar el acceso al riego equitativo y establecer mecanismos de coordinación ente los responsables, gracias a la tecnología que usa aspersion muy bien adaptada y acogido por los terrenos de la provincia. Se estima que con la tecnificación se mejore la producción de acuerdo al análisis presentado y con ello además de promover la cultura del ahorro y manejo adecuado del agua y suelo se trabaje por un Ecuador diferente en el sector agro.

PALABRAS CLAVES:

- MODELO DE GESTIÓN DE RIEGO
- INFRAESTRUCTURA
- INTEGRALIDAD DE LOS SISTEMAS
- ESTRATEGIAS DE DESARROLLO
- PEQUEÑA Y MEDIA PRODUCCIÓN
- RIEGO EQUITATIVO

ABSTRACT

The present model of management is centred on the construction of infrastructure and integralidad of the systems, beside contributin with the improvement of the population and agricultural productivity, working in agreement to the Plan of the Good Vívir. The project begins in 2014 2017, by means of systems of irrigation that serve to supply to several plots of the province with the production of grains, broccoli, cauliflower, eats, onion, spinach, spinach beet, carrot, lettuce, garlic and radish for the internal consumption of the Ecuadoran population. Nowadays every farmer waters his plots by means of mobile water-spinklers, which are connected to primary hoses connected to a distribution source that includes a reservoir covered with cement. With the above mentioned study, thereis foreseen that more users join the policies of development, and the small and medium production is prioritized, to guarantee the access to the equitable irrigation and the persons in charge establish mechanisms of coordination entity, thanks to the technology that uses aspersion very well adapted and received by the areas of the province. It estimates that with the modernization the production of agreement is improved to the presented analysis and with it beside promoting the culture of the saving and suitable managing of the water and soil to work for a different Ecuador in the sector agro.

KEY WORDS:

- **MODEL OF MANAGEMENT OF IRRIGATION**
- **INFRASTRUCTURE**
- **INTEGRALIDAD OF THE SYSTEMS**
- **POLICIES OF DEVELOPMENT**
- **SMALL AND HALF PRODUCTION**