



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**DEPARTAMENTO
DE POSGRADOS**

Departamento de Posgrados

**Maestría en Cambio Climático, Agricultura y
Desarrollo Rural Sostenible – MACCARD**

Título del trabajo de graduación

**Factores que inciden en la representatividad de las mujeres
para la toma de decisiones en la gestión del recurso hídrico.**

Caso cuenca del Río Machángara.

Título de cuarto nivel a obtener

Magister

Nombre y apellidos del/la estudiante

Isabel Chumi Pasato

Nombre y apellidos de la directora del trabajo

Johanna Ochoa Ruilova

Cuenca, Ecuador 2024

DEDICATORIA

A mi pequeña familia, por ser mi pilar y mi apoyo fundamental durante el recorrido de este bonito camino.

A mí misma, por aprender de cada uno de los errores, por trabajar de manera constante y por ponerle empeño para que este lindo trabajo tenga maravillosos frutos.

Y finalmente a la vida tan maravillosa que tengo por hacer que todas las personas y las circunstancias presentes durante la realización del trabajo me ayudaron a crecer como persona y profesional.

AGRADECIMIENTOS

A mi mentora Johanna Ochoa, por su ayuda y constante apoyo brindado a lo largo no solo de la ejecución de este trabajo sino que también en el trayecto de mis estudios, por haberme permitido trabajar en su laboratorio y compartir ese pequeño espacio para la realización de uno de mis desafíos, por su paciencia y perseverancia para que todo el trabajo resulte de lo mejor, por confiar en mi capacidad para sobre llevar los problemas que se presentaron en este arduo camino y sobre todo por guiarme con sus conocimientos.

A Paola Montenegro por la disposición a compartir sus conocimientos y darme las pautas necesarias para realizar de mejor manera este hermoso proceso, por brindarme su amistad, su apoyo incondicional y disponibilidad para ayudarme en todas las etapas de realización de este proyecto. A Marlon, Geovanny y David, por brindarme su apoyo y ayuda en la fase de campo. De igual manera agradezco a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad del Azuay que brindaron su apoyo en el levantamiento de.

Finalmente, y no menos importante agradezco a todas las instituciones y personas de la localidad donde se realizó el estudio, quienes me apoyaron previo y durante el proceso de la realización de este proyecto: Junta de Riego y Drenaje Machángara, Secretaría Técnica del Comité de Conservación de la cuenca del Machángara, Ing. Catalina Diaz, Sra. Irene Guaicha Marca, Sra. María Cajamarca, Sra. Rosa Vanegas, a todos las directivas de las diferentes tomas de agua de la Junta de Riego y Drenaje Machángara y a todas las personas quienes me brindaron su ayuda desinteresada con sus atenciones.

Siempre con amabilidad y cortesía a TODOS ustedes por formar parte de este gran logro.

RESUMEN

En los sistemas de agua rurales, las mujeres están subrepresentadas en puestos de liderazgo, siendo los hombres quienes dominan estos espacios. Esta investigación se enfocó en la identificación de factores claves que inciden en la representatividad de las mujeres en 32 tomas de agua de la Junta de Riego y Drenaje Machángara, ubicada en la Cuenca Hidrográfica del mismo nombre. Por medio de encuestas, entrevistas y diagnósticos rurales participativos las y los usuarios dieron valor al nivel de participación de las mujeres en la gestión del recurso hídrico. Se encontró que las usuarias de esta junta son presidentas solo cuando se ofrecen voluntariamente o cuando es por orden de lista. Los factores como: el bajo nivel de educación, ser adultas mayores y las actividades domésticas, son clave para determinar el nivel de participación e involucramiento de las mujeres en la gestión del recurso hídrico.

PALABRAS CLAVE

Factores clave, Gestión hídrica, Mujeres, Machángara, Actividades domésticas, Presidentas, Participación



Firmado digitalmente por:
MARIA ISABEL CHUMI
PASATO

María Isabel Chumi Pasato

Autor

Firmado digitalmente por JOHANNA
ALEXANDRA OCHOA RUILOVA
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=JOHANNA ALEXANDRA OCHOA RUILOVA,
serialNumber=221122051549, ou=ENTIDAD
DE CERTIFICACION DE INFORMACION,
o=SECURITY DATA S.A. 2, c=EC
Fecha: 2024.05.13 17:13:42 -0500'

Johanna Alexandra Ochoa Ruilova

Directora de tesis

ABSTRACT

In rural water systems, women are underrepresented in leadership positions, with men dominating these spaces. This research focused on the identification of key factors that affect the representativeness of women in 32 water intakes of the Machángara Irrigation and Drainage Board, located in the Machángara watershed. The users assessed the level of women's participation in water resource management through surveys, interviews and participatory rural appraisals. We found that the users of this board are presidents only when they volunteer or when it is by order of list. The factors such as: low level of education, being elderly and household activities, were key to determine the level of participation and involvement of women in water resource management.

KEYWORDS

Key factors, Water management, Women, Machángara, Domestic activities, Presidents, Participation



Firmado electrónicamente por:
MARIA ISABEL CHUMI
PASATO

María Isabel Chumi Pasato

Author

Firmado digitalmente por JOHANNA
ALEXANDRA OCHOA RUILOVA
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=JOHANNA ALEXANDRA OCHOA RUILOVA,
serialNumber=221122051549, ou=ENTIDAD
DE CERTIFICACION DE INFORMACION,
o=SECURITY DATA S.A. 2, c=EC
Fecha: 2024.05.14 09:42:44 -0500'

Johanna Alexandra Ochoa Ruilova

Thesis director