



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
INSTITUTO DE POSTGRADO**

**TEMA:**

**ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARA EL  
MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL SISTEMA  
HÍDRICO DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN EN MODALIDAD DE  
ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL**

**PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:  
MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

**JOSÉ LUIS PARRA FLORES**

**TUTOR:**

**Mgtr. JOSÉ XAVIER TOMALÁ URIBE**

**SANTA ELENA – ECUADOR**

**2023**

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

**TUTOR:** Mgtr. JOSÉ XAVIER TOMALÁ URIBE

### **CERTIFICA:**

En mi calidad de Tutor del trabajo de titulación **“Estrategias de gestión para el mejoramiento y conservación del sistema hídrico de la provincia de Santa Elena”**, elaborado por la José Luis Parra Flores, egresado de la Maestría en Administración Pública, Instituto de Posgrado de la Universidad Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Magíster Administración Pública, me permito declarar que luego de haber dirigido científicamente y técnicamente en su desarrollo y estructura final del trabajo, este cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por el cual la apruebo en todas sus partes.

Atentamente,



Firmado electrónicamente por:  
**JOSE XAVIER  
TOMALA**

---

Mgtr. José Xavier Tomalá Uribe  
TUTOR

## **DECLARACIÓN DE AUTOR**

Yo, José Luis Parra Flores, declaro que los contenidos y los resultados obtenidos en el presente artículo profesional de alto nivel, como requerimiento previo para la obtención del título de MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, son absolutamente originales, auténticos y personales a excepción de las citas bibliográficas.

JOSÉ LUIS PARRA FLORES  
AUTOR  
C.I.0703567081

# TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN



Firmado electrónicamente por:  
**HERMAN CHRISTIAN  
ZUNIGA MUNOZ**

---

MSc. Herman Zúñiga Muñoz  
**COORDINADOR DEL  
PROGRAMA DE MAESTRIAS**



Firmado electrónicamente por:  
**DIVAR SEBASTIAN  
CASTRO LOOR**

---

Mgtr. Divar Castro Loo  
**PROFESOR ESPECIALISTA 1**



Firmado electrónicamente por:  
**GLADYS MARIA VELEZ  
GARCIA**

---

Mgtr. Gladys Vélez García.  
**PROFESOR ESPECIALISTA 2**



Firmado electrónicamente por:  
**JOSE XAVIER  
TOMALA**

---

Mgtr. José Xavier Tomalá Uribe  
**DOCENTE TUTOR**

---

Ab. María Rivera González, Mgtr.  
**SECRETARIA GENERAL**

## **DERECHOS DE AUTOR**

Yo José Luis Parra Flores, autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena, para que haga de este trabajo de titulación o parte de él, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación, según las normas de la Institución.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de artículo profesional de alto nivel con fines de difusión pública, además apruebo la reproducción de este artículo académico dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor.

---

José Luis Parra Flores  
C.I. 0703567081

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
INSTITUTO DE POSTGRADO  
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**TEMA:**

**Estrategias de gestión para el mejoramiento y conservación del sistema hídrico de la provincia de Santa Elena**

**Autor:** José Luis Parra Flores

**Tutor:** Mgtr. José Xavier Tomalá Uribe

**RESUMEN**

La provincia de Santa Elena se encuentra en una zona semiárida con escasez de recursos hídricos. El objetivo de esta investigación es mostrar las diferentes estrategias efectivas que viene desarrollando el GADP de Santa Elena para garantizar el suministro de agua que permita satisfacer la demanda de riego a los sectores agrícolas y conservar de forma sostenible el suministro de agua. Se llevó una encuesta a varios jefes departamentales del GAD-P, al analizar los datos utilizando la prueba de Kruskal-Wallis, para ello, se propone presentar una estrategia integral de la gestión y mejoramiento de la conservación del sistema hídrico en la provincia de Santa Elena. En una primera etapa se realizó la búsqueda de información documental de diferentes fuentes: bases de datos, revistas, estudios realizados por el GAP-P, y observar la gestión por proyectos desarrollados en los últimos 10 años y una segunda etapa consiste en la realización de entrevistas a los actores claves en la gestión del agua en la provincia, como autoridades locales, representantes de organizaciones y usuarios del servicio de agua. El resultado de la investigación es mostrar los principales avances y limitaciones en el proceso de gestión y la respuesta de la ciudadanía a la generación de un sistema hídrico de calidad.

**Palabras claves:** Estrategias efectivas, procesos de gestión, gestión del agua, sistemas hídricos, GAD-P

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
INSTITUTO DE POSTGRADO  
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**TOPIC:**

**Estrategias de gestión para el mejoramiento y conservación del sistema hídrico de la provincia de Santa Elena**

**Autor:** José Luis Parra Flores

**Tutor:** Mgtr. José Xavier Tomalá Uribe

**ABSTRACT**

The province of Santa Elena is located in a semi-arid area with a scarcity of water resources. The objective of this research is to show the different effective strategies that the GAD-P of Santa Elena has been developing to guarantee the water supply that allows satisfying the demand for irrigation in the agricultural sectors and sustainably conserving the water supply. A survey was carried out to several departmental heads of the GAD-P, by analyzing the data using the Kruskal-Wallis test, for this, it is proposed to present a comprehensive strategy for the management and improvement of the conservation of the water system in the province of Santa Elena. In a first stage, the search for documentary information from different sources was carried out: databases, magazines, studies carried out by the GAP-P, and observing the management by projects developed in the last 10 years and a second stage consists of conducting interviews with key actors in water management in the province, such as local authorities, representatives of organizations and users of the water service. The result of the investigation is to show the main advances and limitations in the management process and the response of citizens to the generation of a quality water system.

**Keywords:** *Effective strategies, management processes, water management, water systems, GAD-P*

## CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PARA PUBLICACIÓN



**Ciencia Latina**  
Revista Multidisciplinar



Crossref  
Consent  
Registration

latindex

29-07-2023

### Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar

ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea)

Asociación Latinoamérica para el Avance de las Ciencias, ALAC

Editorial

Ciudad de México, México

Código postal 06000

### CERTIFICADO DE APROBACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Por la presente se certifica que el artículo titulado:

**Estrategias de Gestión para el Mejoramiento y Conservación del Sistema Hidrico de la provincia de Santa Elena de los autores: José Luis Parra Flores y José Javier Tomalá Uribe cumple con los cánones requeridos para su publicación, por la que se aprueba a propuesta y previa evaluación del Comité Científico.**

El artículo será publicado en la edición julio-agosto, 2023, Volumen 7, Número 4.

Verificable en nuestra plataforma: <http://ciencialatina.org/>

Dr. Francisco Hernández García,  
Editor en Jefe

Para consultas puede contactar directamente al editor de la revista [editor@ciencialatina.org](mailto:editor@ciencialatina.org)  
o al correo: [postulaciones@ciencialatina.org](mailto:postulaciones@ciencialatina.org)



International Journal Impact Factor



TOGETHER WE REACH THE GOAL