



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO

SECRETARÍA DEL CONCEJO MUNICIPAL

## RESOLUCIÓN DE CONCEJO RC-091-2018

Doctora  
Silvia Toaza  
**Directora Financiera**  
Presente

De mi consideración:

**REF:** DC-18-071 FW 7162  
**FECHA:** 22 de febrero de 2018  
**ASUNTO:** "Informe Técnico-Financiero de la Competencia Atlética 10K Ruta de los Tres Juanes."

Mediante oficio DC-18-071, del 14 de febrero de 2018, la Dirección de Cultura, Turismo, Deporte y Recreación, pone en conocimiento del Concejo Municipal el oficio DC-UDR-18-017, suscrito por el ingeniero Pablo Poveda, Jefe de la Unidad de Deportes y Recreación mediante el cual emite informe técnico - financiero de la Competencia Atlética 10K Ruta de los Tres Juanes efectuada el viernes 26 de enero de 2018.

Al respecto, el Concejo Municipal de Ambato en sesión ordinaria del martes **20 de febrero de 2018** en uso de sus atribuciones contempladas en el artículo 57 literales a) y d) del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización que estipulan: "a).- El ejercicio de la facultad normativa en las materias de competencia del gobierno autónomo descentralizado municipal, mediante la expedición de ordenanzas cantonales, acuerdos y resoluciones"; "d).- Expedir acuerdos o resoluciones, en el ámbito de competencia del gobierno autónomo descentralizado municipal, para regular temas institucionales específicos o reconocer derechos particulares"; en concordancia con lo prescrito en la Disposición General Primera de la "Ordenanza que Establece los Incentivos para la Carrera Atlética 10K Ruta de los Tres Juanes" que señala: "Luego de 30 días de concluido el evento la Asociación de Periodistas Deportivos de Tungurahua deberá presentar un informe técnico y la Dirección de Educación, Cultura, Deportes y Recreación un informe económico de la competencia 10 K Ruta de los Tres Juanes al Alcalde quien pondrá en conocimiento del Concejo Municipal"; **RESOLVIÓ:** dar por conocido el contenido del oficio DC-18-071, del 14 de febrero de 2018, la Dirección de Cultura, Turismo, Deporte y Recreación, con el que pone en conocimiento del Concejo Municipal el oficio DC-UDR-18-017, suscrito por el ingeniero Pablo Poveda, Jefe de la Unidad de Deportes y Recreación mediante el cual emite informe técnico - financiero de la Competencia Atlética 10K Ruta de los Tres Juanes efectuada el viernes 26 de enero de 2018.- Notifíquese.-

Atentamente,

Dra. Miriam Viteri Sánchez  
**Secretaria del Concejo Municipal**



Adj. (Copia Of. DC-18-071 y adjuntos)

c.c. Asociación Periodistas Deportivos Tungurahua.  
Archivo Concejo (Expediente 16 hojas)  
Sonia Cepeda  
2017-05-17

Alcaldía

Cultura

Sec. Ejec. Alcaldía

RC

Dirección: Edificio Centro: Calle Bolívar 5-23 y Castillo  
Dirección, Edificio Matriz: Avenida Atahualpa entre Papallacta y Río Cutuchi  
Telfs: (03) 2997- 802 – 2997-803 / Ambato - Ecuador  
Email: [www.ambato.gob.ec](http://www.ambato.gob.ec)



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
RESEARCH REPORT

The following report describes the results of a study conducted by the author, which was supported in part by a grant from the National Science Foundation. The study was carried out in the Department of Chemistry, University of Chicago, during the period from January to June, 1964.

The purpose of this study was to determine the effect of temperature on the rate of reaction between hydrogen peroxide and potassium permanganate in the presence of ceric sulfate as a catalyst. The reaction was studied at various temperatures ranging from 10°C to 50°C. The rate of reaction was measured by the time required for the color change to occur, which was observed visually.

The results of the study show that the rate of reaction increases with increasing temperature. The activation energy of the reaction was determined to be approximately 15 kcal/mole. The reaction is first order with respect to hydrogen peroxide and second order with respect to potassium permanganate. The rate of reaction is independent of the concentration of ceric sulfate.

The following table shows the rate constants for the reaction at various temperatures:

Temperature (°C)	Rate Constant (min <sup>-1</sup> )
10	0.001
20	0.002
30	0.005
40	0.010
50	0.020

11/11/64