

**ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO
2023**

NUMERO DE ACTA: 018
FECHA: 25 DE MAYO DE 2023
HORA DE INICIACIÓN: 8:00 A.M.
HORA DE TERMINACIÓN:
LUGAR: AUDITORIO THOMAS VAN DER HAMMEN

DIRECTOR (ES) DEL TRABAJO: JUAN PABLO MARIN ARIAS

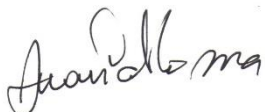
TITULO DEL TRABAJO DE GRADO: PASANTIA: "INFORME DE PRÁCTICA EMPRESARIAL - CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE INFRASONIDO VOLCÁNICO DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ EN EL PERIODO 2020 – 2022 Y A SU VEZ ACTUALIZAR LA METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE VOLUMEN DE CENIZA EMITIDA POR EL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ A PARTIR DE DATOS SÍSMICOS Y DE ALTURA DE COLUMNA".

AUTOR(ES): JUAN ANDRES CHAVARRO CASTAÑEDA

CÓD: 601714125

UNA VEZ REALIZADA LA EXPOSICIÓN POR PARTE DE LO(S) ESTUDIANTE(S) ARRIBA MENCIONADO(S), Y EN CORRESPONDENCIA AL ACUERDO 004 DEL CONSEJO SUPERIOR DEL 4 DE MARZO DE 2003, EL DIRECTOR DEL TRABAJO DE GRADO DECIDE DARLE UNA CALIFICACIÓN A LA SUSTENTACIÓN DE: APROBADA

DESARROLLO



JUAN PABLO MARÍN ARIAS
DIRECTOR TRABAJO DE GRADO



PAR ACADEMICO JORGE LUIS RESTREPO E.
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS GEOLOGICAS