

Genome-wide identification and characterization of the late embryogenesis abundant (LEA) protein-encoding gene family related to water deficit response in *Theobroma cacao*

Velasco-Anacona Ginna Patricia^{1,2*}, Giraldo-Murcia Julian Alejandro^{1,3}, Noriega-Ortega Jhon Eduar¹, Rojas-Cruz Alexis Felipe⁴

¹Laboratorio de Ciencias Básicas, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Centro de Formación Agroindustrial La Angostura, Campoalegre, Huila, Colombia

²Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias Agrarias, Bogotá, Colombia

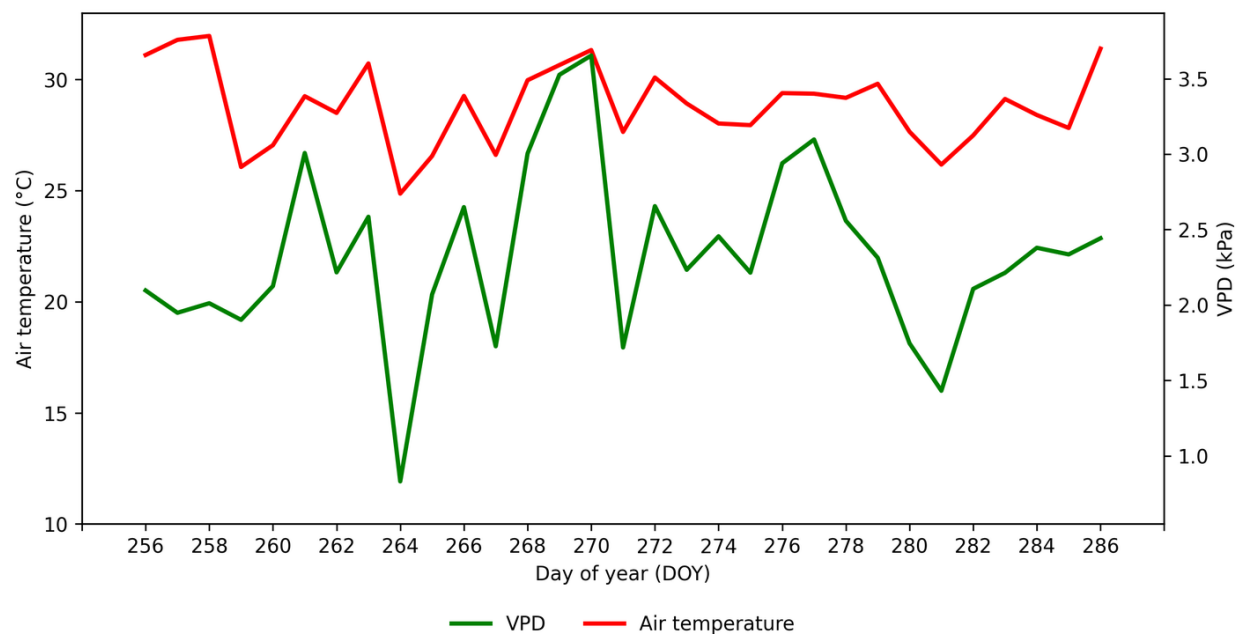
³Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente, Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, Popayán, Cauca, Colombia

⁴Departamento de Nutrición y Bioquímica, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D.C, Colombia

*Corresponding author

E-mail: velascoginna@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8686-7136>



Online Resource 1 Daily air temperature (green) and vapor pressure deficit (VPD) (red) recorded during the experimental period as a function of Julian day.